

QUADROVISEU



CATÁLOGO GERAL



QUADROVISEU

A escolha de matérias-primas de elevada qualidade, bem como de processos de produção fiáveis que proporcionem produtos finais duráveis com um "design" simples e harmonioso, facilmente integráveis nas mais diversas situações de utilização sempre orientaram o desenvolvimento e produção dos produtos da Quadroviseu. Não é portanto difícil, encontrar produtos aplicados há mais de uma dezena de anos que se encontram em perfeito estado de conservação e utilização por todos os locais onde são aplicados.

O controlo de qualidade, garantido por um sistema de gestão da qualidade certificado desde 2006, ajuda a garantir ao cliente final um produto de qualidade, durável e cuidadosamente fabricado com elevados padrões, a um preço justo.

Com a integração de novos produtos, como as caixas de quadro para até 308 Módulos, bem como as novas caixas de Portinhola de acordo com as mais recentes especificações da E-Redes e devidamente Qualificadas, assim como o aumento de opções nas caixas de coluna procuramos dar resposta às necessidades diárias dos N/ clientes.

O presente catálogo, é uma montra para o material que produzimos, mas que não se limita a este, podendo a Quadroviseu, produzir por medida, diversos tipos de caixas adaptadas às necessidades de cada situação.

Como ler as dimensões no catálogo:

DIMENSÕES:

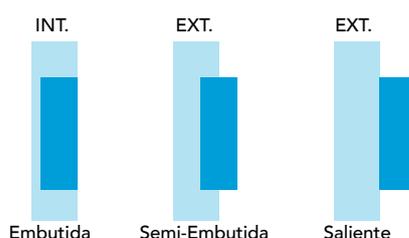
Largura (mm) x Altura (mm) x Profundidade (mm)



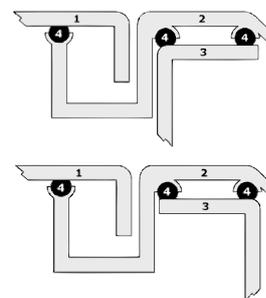
Montagem / Instalação:

As caixas interiores devem ser embutidas.

Para instalações semi-embutidas e salientes, devem ser utilizadas caixas exteriores.



Índice de proteção garantido pelo nosso perfil:



1 - Porta
2 - Aro
3 - Caixa
4 - Juntas estanques

Tabela de índice de proteção IP - Índice de proteção contra entrada de sólidos e de líquidos

1º Algarismo

0	Sem proteção
1	Corpos sólidos superiores a 50mm (ex. contacto involuntário da mão)
2	Corpos sólidos superiores a 12,5mm (ex. dedos da mão)
3	Corpos sólidos superiores a 2,5mm (ex. chave de fenda, fios)
4	Corpos sólidos superiores a 1mm (ex. ferramentas finas, fios pequenos)
5	Poeira e areias (sem depósito prejudicial)
6	Totalmente protegido contra poeira

2º Algarismo

0	Sem proteção
1	Queda de gotas de água (condensação)
2	Queda de água até 15° de inclinação
3	Chuva de até 60° de inclinação
4	Projeção de água de qualquer direção
5	Jato de água de qualquer direção
6	Projeção de água semelhante a vaga do mar
7	Imersão
8	Imersão prolongada sob pressão

Tabela de índice de proteção IK - Índice de proteção contra impactos mecânicos

	Energia de impacto	
00	Sem proteção	
01	Objecto de 0,2Kg a altura de 75mm com raio de impacto de 10mm por martelo de poliamida de pêndulo e mola	0,150 Joule
02	Objecto de 0,2Kg a altura de 100mm com raio de impacto de 10mm por martelo de poliamida de pêndulo e mola	0,200 Joule
03	Objecto de 0,2Kg de altura de 175mm com raio de impacto de 10mm por martelo de poliamida de pêndulo e mola	0,350 Joule
04	Objecto de 0,2Kg a altura de 250mm com raio de impacto de 10mm por martelo de poliamida de pêndulo e mola	0,500 Joule
05	Objecto de 0,2Kg a altura de 350mm com raio de impacto de 10mm por martelo de poliamida de pêndulo e mola	0,700 Joule
06	Objecto de 0,5Kg a altura de 200mm com raio de impacto de 10mm por martelo de poliamida de pêndulo e mola	1 Joule
07	Objecto de 0,5Kg a altura de 400mm com raio de impacto de 10mm por martelo de aço de pêndulo e queda livre	2 Joules
08	Objecto de 1,7Kg a altura de 295mm com raio de impacto de 10mm por martelo de aço de pêndulo e queda livre	5 Joules
09	Objecto de 5Kg a altura de 200mm com raio de impacto de 10mm por martelo de aço de pêndulo e queda livre	10 Joules
10	Objecto de 5Kg a altura de 400mm com raio de impacto de 10mm por martelo de aço de pêndulo e queda livre	20 Joules

SÉRIE VISBOX - SÉRIE VB

CAIXAS SIMPLES VAZIAS MULTIUSOS (PROFUNDIDADE 130mm)	P. 4
CAIXAS SIMPLES VAZIAS MULTIUSOS (PROFUNDIDADE 200MM)	P. 6
CAIXAS PARA CONTADOR BTN VISBOX	P. 8
CAIXAS PARA QUADRO E DIFERENCIAL VISBOX (PROFUNDIDADE 130MM)	P. 9
CAIXAS PARA QUADRO E DIFERENCIAL VISBOX (PROFUNDIDADE 200MM)	P. 11
CAIXAS PARA QUADRO VISBOX (PROFUNDIDADE 130MM)	P. 12
CAIXAS PARA QUADRO VISBOX (PROFUNDIDADE 200MM)	P. 14
CAIXAS DE COLUNA VISBOX	P. 16
EQUIPAMENTOS PARA CAIXAS DE COLUNA VISBOX	P. 18
CAIXAS DE PORTINHOLA VISBOX	P. 21
CAIXAS PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE (TI'S) VISBOX (CONTAGENS INDIRETAS)	P. 22
CAIXAS PARA TELECONTAGEM VISBOX (CONTAGENS INDIRETAS)	P. 23
CONJUNTOS BTE AGRUPADOS	P. 24
CAIXAS PARA TRANSIÇÃO DE CABOS VISBOX	P. 24
CAIXAS DE MEDIÇÃO DE TERRA VISBOX	P. 25
CAIXAS PARA QUADROS DE COLUNA VISBOX (VAZIAS)	P. 26
CAIXAS PARA QUADROS DE COLUNA VISBOX (EQUIPADAS)	P. 27
CAIXAS DE PROTECÇÃO DE SAÍDAS ELECTRIFICADAS	P. 28
QUADROS DE COLUNA EQUIPADOS VISBOX (Q.C. ELECTRIFICADOS)	P. 29
CAIXAS TIPO C PARA TELECOMUNICAÇÕES VISBOX	P. 30
ATI V3 SÉRIE VISBOX (ATI SEPARADO DA CATI)	P. 32
ATI/CATI MODULAR SÉRIE VISBOX (ATI E CATI NA MESMA CAIXA)	P. 35
CAIXAS PARA CONTADOR DE ÁGUA VISBOX	P. 38
CAIXAS PARA CONTADOR DE GÁS VISBOX	P. 38

QUADROS ELÉTRICOS - SÉRIE 01

CAIXAS PARA CONTADOR METÁLICAS	P. 39
CAIXAS PARA CONTADOR + QUADRO METÁLICAS	P. 40
CAIXAS PARA QUADRO METÁLICAS	P. 41
CAIXAS DE COLUNA METÁLICAS	P. 42
CAIXAS PARA QUADROS DE COLUNA	P. 43
CAIXAS DE PORTINHOLA METÁLICAS (VAZIAS)	P. 44

QUADROS DE COLUNA EQUIPADOS - SÉRIE 11

CAIXAS PARA QUADRO DE COLUNA METÁLICAS (EQUIPADAS)	P. 45
--	-------

TELECOMUNICAÇÕES - SÉRIE 02

CAIXAS PARA TELECOMUNICAÇÕES METÁLICAS (TIPO C / ATE)	P. 50
---	-------

REDES DE ÁGUAS - SÉRIE 03 e 04

AROS COM PORTA PARA CONTADORES DE ÁGUA	P. 52
CAIXAS PARA CONTADORES DE ÁGUA	P. 52
CAIXAS PARA COLETORES DE ÁGUAS	P. 53

REDES DE GÁS - SÉRIE 05 e 06

CAIXAS PARA REDES DE GÁS	P. 54
--------------------------	-------

SERVIÇO DE INCÊNDIO - SÉRIE 07

CAIXAS PARA SERVIÇO DE INCÊNDIO	P. 55
---------------------------------	-------

GRELHAS PERFURADAS - SÉRIE 08

GRELHAS PERFURADAS PARA VENTILAÇÃO	P. 56
------------------------------------	-------

ACESSÓRIOS - SÉRIE 09

ACESSÓRIOS	P. 57
------------	-------

SÉRIE PLÁSTICA - SÉRIE VS

CAIXAS PARA QUADRO PLÁSTICAS	P. 58
------------------------------	-------

SÉRIE POLIÉSTER - SÉRIE PL

CAIXAS POLIÉSTER VAZIAS	P.60
CAIXAS POLIÉSTER PARA PORTINHOLAS	P.61
CAIXAS POLIÉSTER PARA EQUIPA DE MEDIDA E TI'S	P.61
ACESSÓRIOS PARA CAIXAS EM POLIÉSTER	P.62

CAIXAS ESTANQUES INDUSTRIAIS - SÉRIE INDU

CAIXAS PARA QUADRO INDUSTRIAIS PLÁSTICAS	P.63
--	------

INVERSORES E CAIXAS PARA INVERSORES - SÉRIE IV

INVERSORES MULTICELUTARES	P.65
INVERSORES COMPACTOS FIXAR CHASSIS PUNHO DIRETO	P.66
INVERSORES COMPACTOS FIXAR CHASSIS PUNHO PAINEL	P.67
CAIXAS PARA INVERSORES	P.68

BATERIAS DE CONTADORES - SÉRIE BC

BATERIAS DE CONTADORES	P. 69
------------------------	-------

CAIXAS SIMPLES VAZIAS MULTIUSOS (PROFUNDIDADE 130mm)

Caixas vazias multiuso com diversos pontos de aperto para as mais diversas situações;

Caixa base (Fundo) em material termoplástico com profundidade de 130mm com aro e porta metálicos com diversas larguras e alturas;

Equipada com fecho triangular plástico ou como opção com fecho puxador plástico;

Com aro de remate (Interior) para instalação embutida ou sem aro de remate (Exterior) para instalação saliente, semi-embutida ou embutida.



Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (250mm x 320mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.253213I / VB.253213E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.253213I/P / VB.253213E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (250mm x 380mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.253813I / VB.253813E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.253813I/P / VB.253813E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (250mm x 400mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.254013I / VB.254013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.254013I/P / VB.254013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (250mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.255013I / VB.255013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.255013I/P / VB.255013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (320mm x 250mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.322513I / VB.322513E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.322513I/P / VB.322513E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (320mm x 400mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.324013I / VB.324013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.324013I/P / VB.324013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (320mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.325013I / VB.325013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.325013I/P / VB.325013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (380mm x 250mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.382513I / VB.382513E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.382513I/P / VB.382513E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (380mm x 400mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.384013I / VB.384013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.384013I/P / VB.384013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 250mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.402513I / VB.402513E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.402513I/P / VB.402513E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 320mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.403213I / VB.403213E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.403213I/P / VB.403213E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 380mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.403813I / VB.403813E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.403813I/P / VB.403813E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.405013I / VB.405013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.405013I/P / VB.405013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 620mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.406213I / VB.406213E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.406213I/P / VB.406213E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 250mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.502513I / VB.502513E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.502513I/P / VB.502513E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 320mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.503213I / VB.503213E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.503213I/P / VB.503213E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 400mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.504013I / VB.504013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.504013I/P / VB.504013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (620mm x 400mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.624013I / VB.624013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.624013I/P / VB.624013E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.505013I / VB.505013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.505013I/P / VB.505013E/P



CAIXAS SIMPLES VAZIAS MULTIUSOS (PROFUNDIDADE 130mm)



Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 620mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.506213I / VB.506213E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.506213I/P / VB.506213E/P

Cx. VISBOX Simples c/ Porta e Aro Interior / Exterior (620mm x 500mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.625013I / VB.625013E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.625013I/P / VB.625013E/P

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	BASE	ARO	PORTA	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	FECHO	DIM. EMBALADO
VB.253213I	PSHI	Alumínio	Zincor	250x320x130	270x380	Triangular plástico (a)	283x353x150
VB.253813I	PSHI	Alumínio	Zincor	250x380x130	270x400	Triangular plástico (a)	283x413x150
VB.254013I	PSHI	Alumínio	Zincor	250x400x130	270x420	Triangular plástico (a)	283x433x150
VB.255013I	PSHI	Alumínio	Zincor	250x500x130	270x520	Triangular plástico (a)	283x533x150
VB.322513I	PSHI	Alumínio	Zincor	320x250x130	340x270	Triangular plástico (a)	353x283x150
VB.324013I	PSHI	Alumínio	Zincor	320x400x130	340x420	Triangular plástico (a)	353x433x150
VB.325013I	PSHI	Alumínio	Zincor	320x500x130	340x520	Triangular plástico (a)	353x533x150
VB.382513I	PSHI	Alumínio	Zincor	380x250x130	400x270	Triangular plástico (a)	413x283x150
VB.384013I	PSHI	Alumínio	Zincor	380x400x130	400x420	Triangular plástico (a)	413x433x150
VB.402513I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x250x130	420x270	Triangular plástico (a)	433x283x150
VB.403213I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x320x130	420x340	Triangular plástico (a)	433x353x150
VB.403813I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x380x130	420x400	Triangular plástico (a)	433x413x150
VB.405013I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x500x130	420x520	Triangular plástico (a)	433x533x150
VB.406213I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x620x130	420x640	Triangular plástico (a)	433x653x150
VB.502513I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x250x130	520x270	Triangular plástico (a)	533x283x150
VB.503213I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x320x130	520x340	Triangular plástico (a)	533x353x150
VB.504013I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x400x130	520x420	Triangular plástico (a)	533x433x150
VB.624013I	PSHI	Alumínio	Zincor	620x400x130	640x420	Triangular plástico (a)	653x433x150
VB.505013I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x500x130	520x520	Triangular plástico (a)	533x533x150
VB.506213I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x620x130	520x640	Triangular plástico (a)	533x653x150
VB.625013I	PSHI	Alumínio	Zincor	620x500x130	640x520	Triangular plástico (a)	653x533x150
VB.253213E	PSHI	Alumínio	Zincor	250x300x130	250x300	Triangular plástico (a)	283x353x150
VB.253813E	PSHI	Alumínio	Zincor	250x380x130	250x380	Triangular plástico (a)	283x413x150
VB.254013E	PSHI	Alumínio	Zincor	250x400x130	250x400	Triangular plástico (a)	283x433x150
VB.255013E	PSHI	Alumínio	Zincor	250x500x130	250x500	Triangular plástico (a)	283x533x150
VB.322513E	PSHI	Alumínio	Zincor	320x250x130	320x250	Triangular plástico (a)	353x283x150
VB.324013E	PSHI	Alumínio	Zincor	320x400x130	320x400	Triangular plástico (a)	353x433x150
VB.325013E	PSHI	Alumínio	Zincor	320x500x130	320x500	Triangular plástico (a)	353x533x150
VB.382513E	PSHI	Alumínio	Zincor	380x250x130	380x250	Triangular plástico (a)	413x283x150
VB.384013E	PSHI	Alumínio	Zincor	380x400x130	380x400	Triangular plástico (a)	413x433x150
VB.402513E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x250x130	400x250	Triangular plástico (a)	433x283x150
VB.403213E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x320x130	400x320	Triangular plástico (a)	433x353x150
VB.403813E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x380x130	400x380	Triangular plástico (a)	433x413x150
VB.405013E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x500x130	400x500	Triangular plástico (a)	433x533x150
VB.406213E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x620x130	400x620	Triangular plástico (a)	433x653x150
VB.502513E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x250x130	500x250	Triangular plástico (a)	533x283x150
VB.503213E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x320x130	500x320	Triangular plástico (a)	533x353x150
VB.504013E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x400x130	500x400	Triangular plástico (a)	533x433x150
VB.624013E	PSHI	Alumínio	Zincor	620x400x130	620x400	Triangular plástico (a)	653x433x150
VB.505013E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x500x130	500x500	Triangular plástico (a)	533x533x150
VB.506213E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x620x130	500x620	Triangular plástico (a)	533x653x150
VB.625013E	PSHI	Alumínio	Zincor	620x500x130	620x500	Triangular plástico (a)	653x533x150

(a) Fecho puxador plástico como opção

CAIXAS SIMPLES VAZIAS MULTIUSOS (PROFUNDIDADE 200mm)

Caixas vazias multiuso com diversos pontos de aperto para as mais diversas situações;

Caixa base (Fundo) em material termoplástico com profundidade de 200mm com aro e porta metálicos com diversas larguras e alturas;

Equipada com fecho triangular plástico ou como opção com fecho puxador plástico;

Com aro de remate (Interior) para instalação embutida ou sem aro de remate (Exterior) para instalação saliente, semi-embutida ou embutida.



Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (250mm x 320mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.253220I / VB.253220E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.253220I/P / VB.253220E/P



Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (250mm x 400mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.254020I / VB.254020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.254020I/P / VB.254020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (250mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.255020I / VB.255020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.255020I/P / VB.255020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (320mm x 250mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.322520I / VB.322520E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.322520I/P / VB.322520E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (320mm x 400mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.324020I / VB.324020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.324020I/P / VB.324020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (320mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.325020I / VB.325020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.325020I/P / VB.325020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 250mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.402520I / VB.402520E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.402520I/P / VB.402520E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 320mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.403220I / VB.403220E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.403220I/P / VB.403220E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.405020I / VB.405020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.405020I/P / VB.405020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (400mm x 620mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.406220I / VB.406220E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.406220I/P / VB.406220E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 250mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.502520I / VB.502520E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.502520I/P / VB.502520E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 400mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.504020I / VB.504020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.504020I/P / VB.504020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.505020I / VB.505020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.505020I/P / VB.505020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (500mm x 620mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.506220I / VB.506220E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.506220I/P / VB.506220E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (620mm x 400mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.624020I / VB.624020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.624020I/P / VB.624020E/P

Cx. VISBOX Simple c/ Porta e Aro Interior / Exterior (620mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.625020I / VB.625020E | Opção: Fecho Puxador CÓDIGO: VB.625020I/P / VB.625020E/P

CAIXAS SIMPLES VAZIAS MULTIUSOS (PROFUNDIDADE 200mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	BASE	ARO	PORTA	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	FECHO	DIM. EMBALADO
VB.253220I	PSHI	Alumínio	Zincor	250x320x200	270x340	Triangular plástico (a)	253x353x220
VB.254020I	PSHI	Alumínio	Zincor	250x400x200	270x420	Triangular plástico (a)	283x433x220
VB.255020I	PSHI	Alumínio	Zincor	250x500x200	270x520	Triangular plástico (a)	283x533x220
VB.322520I	PSHI	Alumínio	Zincor	320x250x200	340x270	Triangular plástico (a)	353x283x220
VB.324020I	PSHI	Alumínio	Zincor	320x400x200	340x420	Triangular plástico (a)	353x433x220
VB.325020I	PSHI	Alumínio	Zincor	320x500x200	340x520	Triangular plástico (a)	353x533x220
VB.402520I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x250x200	420x270	Triangular plástico (a)	433x283x220
VB.403220I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x320x200	420x340	Triangular plástico (a)	433x353x220
VB.405020I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x500x200	420x520	Triangular plástico (a)	433x533x220
VB.406220I	PSHI	Alumínio	Zincor	400x620x200	420x640	Triangular plástico (a)	433x653x220
VB.502520I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x250x200	520x270	Triangular plástico (a)	533x653x220
VB.504020I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x400x200	520x420	Triangular plástico (a)	533x433x220
VB.505020I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x500x200	520x520	Triangular plástico (a)	533x533x220
VB.506220I	PSHI	Alumínio	Zincor	500x620x200	520x640	Triangular plástico (a)	533x620x220
VB.624020I	PSHI	Alumínio	Zincor	620x400x200	640x420	Triangular plástico (a)	653x433x220
VB.625020I	PSHI	Alumínio	Zincor	620x500x200	640x540	Triangular plástico (a)	653x533x220
VB.253220E	PSHI	Alumínio	Zincor	250x320x200	250x320	Triangular plástico (a)	253x353x220
VB.254020E	PSHI	Alumínio	Zincor	250x400x200	250x400	Triangular plástico (a)	283x433x220
VB.255020E	PSHI	Alumínio	Zincor	250x500x200	250x500	Triangular plástico (a)	283x533x220
VB.322520E	PSHI	Alumínio	Zincor	320x250x200	320x250	Triangular plástico (a)	353x283x220
VB.324020E	PSHI	Alumínio	Zincor	320x400x200	320x400	Triangular plástico (a)	353x433x220
VB.325020E	PSHI	Alumínio	Zincor	320x500x200	320x500	Triangular plástico (a)	353x533x220
VB.402520E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x250x200	400x250	Triangular plástico (a)	433x283x220
VB.403220E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x320x200	400x320	Triangular plástico (a)	433x353x220
VB.405020E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x500x200	400x500	Triangular plástico (a)	433x533x220
VB.406220E	PSHI	Alumínio	Zincor	400x620x200	400x620	Triangular plástico (a)	433x653x220
VB.502520E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x250x200	500x250	Triangular plástico (a)	533x653x220
VB.504020E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x400x200	500x400	Triangular plástico (a)	533x433x220
VB.505020E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x500x200	500x500	Triangular plástico (a)	533x533x220
VB.506220E	PSHI	Alumínio	Zincor	500x620x200	500x620	Triangular plástico (a)	533x620x220
VB.624020E	PSHI	Alumínio	Zincor	620x400x200	620x400	Triangular plástico (a)	653x433x220
VB.625020E	PSHI	Alumínio	Zincor	620x500x200	620x500	Triangular plástico (a)	653x533x220

(a) Fecho puxador plástico como opção

Tipo de fechos possíveis para as caixas:

Fecho Triangular



Fecho Puxador



Fecho Metálico Tipo Ronis



CAIXAS PARA CONTADOR BTN VISBOX

Caixa para equipamento de contagem BTN e BTN ECCE (Equipamento de Contagem e Controlo de Energia; Caixa preparada para receber equipamento de contagem com suportes adaptáveis a vários equipamentos.

Características Gerais:

- Caixa para contador de energia BTN ou BTN ECCE (EN 62208 e DMA-C62-805-N E-REDES (Modelos BTN ECCE);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis de suporte metálico termolacado;
- Suporte para ECCE em Policarbonato transparente (Modelo ECCE);
- Visor em acrílico transparente (Modelo não ECCE);
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK09 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Contador Trif/Monofásico Interior Alt. 400

250mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.100

Cx. Contador Trif/Monofásico Exterior Alt.400

250mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.101



Cx. Contador Trif/Monofásico ECCE Interior Alt.400

250mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.100/V2

Cx. Contador Trif/Monofásico ECCE Exterior Alt.400

250mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.101/V2

QUALIFICADO E-REDES



Cx. Contador Trif/Monofásico Interior Alt.500

250mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.104

Cx. Contador Trif/Monofásico Exterior Alt.500

250mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.105



Cx. Contador Trif/Monofásico ECCE Interior Alt.500

250mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.104/V2

Cx. Contador Trif/Monofásico ECCE Exterior Alt.500

250mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.105/V2

QUALIFICADO E-REDES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO	CL. ISOLAM.	IP	IK	QUAL. E-REDES	DIM. EMBALADO
VB.100	BTN	250x400x200	270x420	Base+Acrílico BTN	II	54	09	Não	283x433x220
VB.100/V2	BTN ECCE	250x400x200	270x420	Base+Suportes ECCE	II	54	09	Sim	283x433x220
VB.101	BTN	250x400x200	250x400	Base+Acrílico BTN	II	54	09	Não	283x433x220
VB.101/V2	BTN ECCE	250x400x200	250x400	Base+Suportes ECCE	II	54	09	Sim	283x433x220
VB.104	BTN	250x500x200	270x520	Base+Acrílico BTN	II	54	09	Não	283x533x220
VB.104/V2	BTN ECCE	250x500x200	270x520	Base+Suportes ECCE	II	54	09	Sim	283x533x220
VB.105	BTN	250x500x200	250x500	Base+Acrílico BTN	II	54	09	Não	283x533x220
VB.105/V2	BTN ECCE	250x500x200	250x500	Base+Suportes ECCE	II	54	09	Sim	283x533x220

CAIXAS PARA QUADRO E DIFERENCIAL VISBOX (PROFUNDIDADE 130mm)

Caixas para Quadro e diferencial (limitador de potência) profundidade 130mm de 16 a 130 módulos.

Caixa para quadro modular (invólucro) destinada à execução de quadros elétricos, indicado preferencialmente ao mercado residencial e terciário.

Permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica com espaço dedicado para o diferencial (limitador de potência).

Características Gerais:

- Caixa para Quadro com 130mm de profundidade de 16 a 130 espaços para equipamento modular com espaço para diferencial (limitador de potência) (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montado;
- Máscaras em termoplástico com aperto por parafusos comuns, para substituição fácil, sem peça proprietária;
- Invólucro metálico suplementar (IMS) exterior nos modelos a partir de 96 módulos;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;
- Fornecidas com barramentos de fácil acesso fixos em calha em material termoplástico;
- Inclui etiquetas de identificação de circuitos.



**Cx. Diferencial e Quadro
16 Mod. Interior**

(400mm x 380mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.120

**Cx. Diferencial e Quadro
16 Mod. Exterior**

(400mm x 380mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.121



**Cx. Diferencial e Quadro
32 Mod. Interior**

(400mm x 620mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.126

**Cx. Diferencial e Quadro
32 Mod. Exterior**

(400mm x 620mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.127



**Cx. Diferencial e Quadro
24 Mod. Interior**

(400mm x 500mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.122

**Cx. Diferencial e Quadro
24 Mod. Exterior**

(400mm x 500mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.123



**Cx. Diferencial e Quadro
42 Mod. Interior**

(500mm x 500mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.128

**Cx. Diferencial e Quadro
42 Mod. Exterior**

(500mm x 500mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.129



**Cx. Diferencial e Quadro
28 Mod. Interior**

(500mm x 400mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.124

**Cx. Diferencial e Quadro
28 Mod. Exterior**

(500mm x 400mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.125



**Cx. Diferencial e Quadro
56 Mod. Interior**

(500mm x 620mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.130

**Cx. Diferencial e Quadro
56 Mod. Exterior**

(500mm x 620mm x 130mm)

CÓDIGO: VB.131

CAIXAS PARA QUADRO E DIFERENCIAL VISBOX (PROFUNDIDADE 130mm)



**Cx. Diferencial e Quadro
72 Mod. Interior**
(400mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.140INT

**Cx. Diferencial e Quadro
72 Mod. Exterior**
(400mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.140 EXT



**Cx. Diferencial e Quadro
108 Mod. Interior**
(500mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.142INT

**Cx. Diferencial e Quadro
108 Mod. Exterior**
(500mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.142EXT



**Cx. Diferencial e Quadro
94 Mod. Interior**
(500mm x 900mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.141INT

**Cx. Diferencial e Quadro
94 Mod. Exterior**
(500mm x 900mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.141EXT



**Cx. Diferencial e Quadro
130 Mod. Interior**
(500mm x 1120mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.143INT

**Cx. Diferencial e Quadro
130 Mod. Exterior**
(500mm x 1120mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.143EXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO		IP	IK	INVÓLUCRO METÁLICO EXTERNO DE REFORÇO MECÂNICO
				BARRAM.	FORNEC.			
VB.120	2x8 + DIF	400x380x130	420x400	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.121	2x8 + DIF	400x380x130	400x380	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.122	3x8 + DIF	400x500x130	420x520	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.123	3x8 + DIF	400x500x130	400x500	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.124	2x14 + DIF	500x400x130	520x420	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.125	2x14 + DIF	500x400x130	500x400	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.126	4x8 + DIF	400x620x130	420x640	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.127	4x8 + DIF	400x620x130	400x620	2x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.128	3x14 + DIF	500x500x130	520x520	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.129	3x14 + DIF	500x500x130	500x500	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.130	4x14 + DIF	500x620x130	520x640	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.131	4x14 + DIF	500x620x130	500x620	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Não
VB.140INT	3x8 + 3x16 + DIF	400x1000x130	420x1020	3x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim
VB.140EXT	3x8 + 3x16 + DIF	400x1000x130	400x1000	3x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim
VB.141INT	2x14 + 3x22 + DIF	500x900x130	520x920	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim
VB.141EXT	2x14 + 3x22 + DIF	500x900x130	500x900	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim
VB.142INT	3x14 + 3x22 + DIF	500x1000x130	520x1020	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim
VB.142EXT	3x14 + 3x22 + DIF	500x1000x130	500x1000	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim
VB.143INT	3x14 + 4x22 + DIF	500x1120x130	520x1140	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim
VB.143EXT	3x14 + 4x22 + DIF	500x1120x130	500x1120	4x12 furos	CL. ISOLAM. II	54	07	Sim

CAIXAS PARA QUADRO E DIFERENCIAL VISBOX (PROFUNDIDADE 200mm)

Caixas para Quadro e diferencial (limitador de potência) profundidade 200mm de 24 a 108 módulos.

Caixa para quadro modular (invólucro) destinada à execução de quadros elétricos, indicado preferencialmente ao mercado residencial e terciário.

Permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica com espaço dedicado para o diferencial (limitador de potência).

Características Gerais:

- Caixa para Quadro com 200mm de profundidade de 24 a 108 espaços para equipamento modular com espaço para diferencial (limitador de potência) (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montado;
- Máscaras em termoplástico com aperto por parafusos comuns, para substituição fácil, sem peça proprietária;
- Invólucro metálico suplementar (IMS) exterior nos modelos a partir de 96 módulos;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;
- Fornecidas com barramentos de fácil acesso fixos em calha em material termoplástico;
- Inclui etiquetas de identificação de circuitos.

**Cx. Diferencial e Quadro
24 Mod. Interior**

(400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.135

**Cx. Diferencial e Quadro
24 Mod. Exterior**

(400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.136

**Cx. Diferencial e Quadro
94 Mod. Interior**

(500mm x 900mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.138INT

**Cx. Diferencial e Quadro
94 Mod. Exterior**

(500mm x 900mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.138EXT

**Cx. Diferencial e Quadro
72 Mod. Interior**

(400mm x 1000mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.137INT

**Cx. Diferencial e Quadro
72 Mod. Exterior**

(400mm x 1000mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.137EXT

**Cx. Diferencial e Quadro
108 Mod. Interior**

(500mm x 1000mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.139INT

**Cx. Diferencial e Quadro
108 Mod. Exterior**

(500mm x 1000mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.139EXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO		IP	IK	INVÓLUCRO METÁLICO EXTERNO DE REFORÇO MECÂNICO
				BARRAM. FORNEC.	CL. ISOLAM.			
VB.135	3x8 + DIF	400x500x200	420x520	2x12 furos	II	54	07	Não
VB.136	3x8 + DIF	400x500x200	400x500	2x12 furos	II	54	07	Não
VB.137INT	3x8 + 3x16 + DIF	400x1000x200	420x1020	2x12 furos	II	54	07	Sim
VB.137EXT	3x8 + 3x16 + DIF	400x1000x200	400x1000	2x12 furos	II	54	07	Sim
VB.138INT	2x14 + 3x22 + DIF	500x900x200	520x920	3x12 furos	II	54	07	Sim
VB.138EXT	2x14 + 3x22 + DIF	500x900x200	500x900	3x12 furos	II	54	07	Sim
VB.139INT	3x14 + 3x22 + DIF	500x1000x200	520x1020	3x12 furos	II	54	07	Sim
VB.139EXT	3x14 + 3x22 + DIF	500x1000x200	500x1000	3x12 furos	II	54	07	Sim

CAIXAS PARA QUADRO VISBOX (PROFUNDIDADE 130mm)

Caixas para Quadro profundidade 130mm de 16 a 154 módulos.

Caixa para quadro modular (invólucro) destinada à execução de quadros elétricos, indicado preferencialmente ao mercado residencial e terciário.

Permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica.

Características Gerais:

- Caixa para Quadro com 130mm de profundidade de 16 a 154 espaços para equipamento modular (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montado;
- Máscaras em termoplástico com aperto por parafusos comuns, para substituição fácil, sem peça proprietária;
- Invólucro metálico suplementar (IMS) exterior nos modelos a partir de 96 módulos;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;
- Fornecidas com barramentos de fácil acesso fixos em calha em material termoplástico;
- Inclui etiquetas de identificação de circuitos.



Cx. Quadro 16 Mod. Interior
(250mm x 380mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.152

Cx. Quadro 16 Mod. Exterior
(250mm x 380mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.153



Cx. Quadro 36 Mod. Interior
(400mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.158

Cx. Quadro 36 Mod. Exterior
(400mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.159



Cx. Quadro 24 Mod. Interior
(250mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.154

Cx. Quadro 24 Mod. Exterior
(250mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.155



Cx. Quadro 48 Mod. Interior
(400mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.160

Cx. Quadro 48 Mod. Exterior
(400mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.161



Cx. Quadro 32 Mod. Interior
(400mm x 380mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.156

Cx. Quadro 32 Mod. Exterior
(400mm x 380mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.157



Cx. Quadro 64 Mod. Interior
(400mm x 620mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.162

Cx. Quadro 64 Mod. Exterior
(400mm x 620mm x 130mm)
CÓDIGO: VB.163

CAIXAS PARA QUADRO VISBOX (PROFUNDIDADE 130mm)



Cx. Quadro 66 Mod. Interior
(500mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.164INT**

Cx. Quadro 66 Mod. Exterior
(500mm x 500mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.164EXT**



Cx. Quadro 132 Mod. Interior
(500mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.167INT**

Cx. Quadro 132 Mod. Exterior
(500mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.167EXT**



Cx. Quadro 88 Mod. Interior
(500mm x 620mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.165INT**

Cx. Quadro 88 Mod. Exterior
(500mm x 620mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.165EXT**



Cx. Quadro 154 Mod. Interior
(500mm x 1120mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.168INT**

Cx. Quadro 154 Mod. Exterior
(500mm x 1120mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.168EXT**



Cx. Quadro 96 Mod. Interior
(400mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.166INT**

Cx. Quadro 96 Mod. Exterior
(400mm x 1000mm x 130mm)
CÓDIGO: **VB.166EXT**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO BARRAM. FORNEC.	CL. ISOLAMENTO	IP	IK	INVÓLCRO METÁLICO EXTERNO DE REFORÇO MECÂNICO
VB.152	2x8 Mod.	250x380x130	270x400	2x12 furos	II	54	07	Não
VB.153	2x8 Mod.	250x380x130	250x380	2x12 furos	II	54	07	Não
VB.154	3x8 Mod.	250x500x130	270x520	2x12 furos	II	54	07	Não
VB.155	3x8 Mod.	250x500x130	250x500	2x12 furos	II	54	07	Não
VB.156	2x16 Mod.	400x380x130	420x400	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.157	2x16 Mod.	400x380x130	400x380	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.158	3x12 Mod.	400x500x130	420x520	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.159	3x12 Mod.	400x500x130	400x500	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.160	3x16 Mod.	400x500x130	420x520	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.161	3x16 Mod.	400x500x130	400x500	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.162	4x16 Mod.	400x620x130	420x640	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.163	4x16 Mod.	400x620x130	420x640	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.164INT	3x22 Mod.	500x500x130	520x520	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.164EXT	3x22 Mod.	500x500x130	500x500	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.165INT	4x22 Mod.	500x620x130	520x640	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.165EXT	4x22 Mod.	500x620x130	500x620	4x12 furos	II	54	07	Não
VB.166INT	6x16 Mod.	400x1000x130	420x1020	4x12 furos	II	54	07	Sim
VB.166EXT	6x16 Mod.	400x1000x130	400x1000	4x12 furos	II	54	07	Sim
VB.167INT	6x22 Mod.	500x1000x130	520x1020	4x12 furos	II	54	07	Sim
VB.167EXT	6x22 Mod.	500x1000x130	500x1000	4x12 furos	II	54	07	Sim
VB.168INT	7x22 Mod.	500x1120x130	520x1140	4x12 furos	II	54	07	Sim
VB.168EXT	7x22 Mod.	500x1120x130	500x1120	4x12 furos	II	54	07	Sim

CAIXAS PARA QUADRO VISBOX (PROFUNDIDADE 200mm)

Caixas para Quadro profundidade 200mm de 24 a 308 módulos.

Caixa para quadro modular (invólucro) destinada à execução de quadros elétricos, indicado preferencialmente ao mercado residencial e terciário.

Permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica.

Características Gerais:

- Caixa para Quadro com 200mm de profundidade de 24 a 308 espaços para equipamento modular (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montado;
- Máscaras em termoplástico com aperto por parafusos comuns, para substituição fácil, sem peça proprietária;
- Invólucro metálico suplementar (IMS) exterior nos modelos a partir de 96 módulos;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;
- Fornecidas com barramentos de fácil acesso fixos em calha em material termoplástico;
- Inclui etiquetas de identificação de circuitos.



Cx. Quadro 24 Mod. Interior
(250mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.172



Cx. Quadro 66 Mod. Interior
(500mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.178INT

Cx. Quadro 24 Mod. Exterior
(250mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.173

Cx. Quadro 66 Mod. Exterior
(500mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.178EXT



Cx. Quadro 36 Mod. Interior
(400mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.174



Cx. Quadro 96 Mod. Interior
(400mm x 1000mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.179INT

Cx. Quadro 36 Mod. Exterior
(400mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.175

Cx. Quadro 96 Mod. Exterior
(400mm x 1000mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.179EXT



Cx. Quadro 48 Mod. Interior
(400mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.176



Cx. Quadro 132 Mod. Interior
(500mm x 1000mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.180INT

Cx. Quadro 48 Mod. Exterior
(400mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.177

Cx. Quadro 132 Mod. Exterior
(500mm x 1000mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.180EXT

CAIXAS PARA QUADRO VISBOX (PROFUNDIDADE 200mm)



Cx. Quadro 64 Mod. Interior
(400mm x 620mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.181INT

Cx. Quadro 64 Mod. Exterior
(400mm x 620mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.181EXT



**Cx. Quadro 132 Mod. Exterior
c/ 2 portas** (2 Cx. 66mod P200
c/ duas portas e invólucro metálico)
(1000mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.185



**Cx. Quadro 176 Mod. Exterior
c/ 2 portas** (2 Cx. 88mod P200
c/ duas portas e invólucro metálico)
(1000mm x 620mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.186



Cx. Quadro 88 Mod. Interior
(500mm x 620mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.182INT

Cx. Quadro 88 Mod. Exterior
(500mm x 620mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.182EXT



**Cx. Quadro 192 Mod. Exterior
c/ 2 portas** (2 Cx. 96mod P200
c/ duas portas e invólucro metálico)
(800mm x 1000mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.187



Cx. Quadro 154 Mod. Interior
(500mm x 1120mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.183INT

Cx. Quadro 154 Mod. Exterior
(500mm x 1120mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.183EXT



**Cx. Quadro 264 Mod. Exterior
c/ 2 portas** (2 Cx. 132mod P200
c/ duas portas e invólucro metálico)
(1000mm x 1000mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.188



**Cx. Quadro 96 Mod. Exterior
c/ 2 portas** (2 Cx. 48mod P200
c/ duas portas e invólucro metálico)
(800mm x 500mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.184



**Cx. Quadro 308 Mod. Exterior
c/ 2 portas** (2 Cx. 154mod P200
c/ duas portas e invólucro metálico)
(1000mm x 1120mm x 200mm)
CÓDIGO: VB.189

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO			IP	IK	INVÓLUCRO METÁLICO EXTERNO DE REFORÇO MECÂNICO
				BARRAMENTOS FORNECIDOS	CL. ISOLAMENTO				
VB.172	3x8 Mod.	250x500x200	270x520	2x12 furos	II		54	07	Não
VB.173	3x8 Mod.	250x500x200	250x500	2x12 furos	II		54	07	Não
VB.174	3x12 Mod.	400x500x200	420x520	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.175	3x12 Mod.	400x500x200	400x500	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.176	3x16 Mod.	400x500x200	420x520	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.177	3x16 Mod.	400x500x200	400x500	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.178INT	3x22 Mod.	500x500x200	520x520	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.178EXT	3x22 Mod.	500x500x200	500x500	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.179INT	6x16 Mod.	400x1000x200	420x1020	4x12 furos	II		54	07	Sim
VB.179EXT	6x16 Mod.	400x1000x200	400x1000	4x12 furos	II		54	07	Sim
VB.180INT	6x22 Mod.	500x1000x200	520x1020	4x12 furos	II		54	07	Sim
VB.180EXT	6x22 Mod.	500x1000x200	500x1000	4x12 furos	II		54	07	Sim
VB.181INT	4x16 Mod.	400x620x200	420x640	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.181EXT	4x16 Mod.	400x620x200	400x620	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.182INT	4x22 Mod.	500x620x200	520x640	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.182EXT	4x22 Mod.	500x620x200	500x620	4x12 furos	II		54	07	Não
VB.183INT	7x22 Mod.	500x1120x200	520x1140	4x12 furos	II		54	07	Sim
VB.183EXT	7x22 Mod.	500x1120x200	500x1120	4x12 furos	II		54	07	Sim
VB.184	6x16 Mod.	800x500x200	800x500x200	8x12 furos	II		54	07	Sim
VB.185	6x22 Mod.	1000x500x200	1000x500x200	8x12 furos	II		54	07	Sim
VB.186	8x22 Mod.	1000x620x200	1000x620x200	8x12 furos	II		54	07	Sim
VB.187	12x16 Mod.	800x1000x200	800x1000x200	8x12 furos	II		54	07	Sim
VB.188	12x22 Mod.	1000x1000x200	1000x1000x200	8x12 furos	II		54	07	Sim
VB.189	14x22 Mod.	1000x1120x200	1000x1120x200	8x12 furos	II		54	07	Sim

CAIXAS DE COLUNA VISBOX

Caixas de Coluna para instalação nas colunas dos edifícios profundidade 130mm e 200mm para 1 a 4 saídas. Caixa para distribuição de alimentação nas colunas dos edifícios preparada para receber equipamento de distribuição e proteção. Permite a instalação de equipamento de distribuição (placas de bornes) para colunas de cabos de até 95mm ou para cabos de até 130mm, e proteções em bases NH00, seccionadores 14x51 ou seccionadores 22x58.

Características Gerais:

- Caixa de coluna com 130mm ou 200mm de profundidade para equipamento de distribuição e equipamento de proteção para as colunas dos edifícios (EN 62208 / EN 61439-2);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montados;
- Possibilidade de aquisição do chassis equipado à parte com uma vasta gama de variantes de equipamento;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;

Cx. Coluna CAD 1 Saída Interior

380mm x 250mm x 130mm

CÓDIGO: VB.200



Cx. Coluna CAD 1 Saída Exterior

380mm x 250mm x 130mm

CÓDIGO: VB.201



Cx. Coluna CAD 1 Saída Interior P200

400mm x 250mm x 200mm

CÓDIGO: VB.200/P200

Cx. Coluna CAD 1 Saída Exterior P200

400mm x 250mm x 200mm

CÓDIGO: VB.201/P200



Cx. Coluna CAD 1 Saída Interior P200 A320

400mm x 320mm x 200mm

CÓDIGO: VB.200/P200A320

Cx. Coluna CAD 1 Saída Exterior P200 A320

400mm x 320mm x 200mm

CÓDIGO: VB.201/P200A320

Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior

500mm x 320mm x 130mm

CÓDIGO: VB.202



Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior

500mm x 320mm x 130mm

CÓDIGO: VB.203



Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior P200

500mm x 320mm x 200mm

CÓDIGO: VB.202/P200

Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior P200

500mm x 320mm x 200mm

CÓDIGO: VB.203/P200



Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior P200 A400

500mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.202/P200A400

Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior P200 A400

500mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.203/P200A400

CAIXAS DE COLUNA VISBOX

**Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior**

620mm x 400mm x 130mm

CÓDIGO: VB.204

**Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior P200 A500**

620mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.204/P200A500

**Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior**

620mm x 400mm x 130mm

CÓDIGO: VB.205

Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior P200 A500

620mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.205/P200A500

Cx. Coluna CAQ/CBQ 4/2 Saídas Interior P200**(4 saídas para cabo 95mm /
2 saídas para cabo 150mm)**

620mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.204/P200

Cx. Coluna CAQ/CBQ 4/2 Saídas Exterior P200**(4 saídas para cabo 95mm /
2 saídas para cabo 150mm)**

620mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.205/P200

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO CHASSIS E CALHAS	CL. ISOLAM.	IP	IK	CABOS DA COLUNA ATÉ
VB.200	Até 1 Saída 32/63Amp	380x250x130	400x270	1xCH + 1xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.200/P200	Até 1 Saída 32/63Amp	400x250x200	420x270	1xCH + 1xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.200/P200A320	Até 1 Saída 32/63Amp	400x320x200	420x340	1xCH + 1xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.201	Até 1 Saída 32/63Amp	380x250x130	380x250	1xCH + 1xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.201/P200	Até 1 Saída 32/63Amp	400x250x200	400x250	1xCH + 1xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.201/P200A320	Até 1 Saída 32/63Amp	400x320x200	400x320	1xCH + 1xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.202	Até 2 Saídas 32/63Amp	500x320x130	520x340	1xCH + 2xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.202/P200	Até 2 Saídas 32/63Amp	500x320x200	520x340	1xCH + 2xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.202/P200A400	Até 2 Saídas 32/63Amp	500x400x200	520x420	1xCH + 2xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.203	Até 2 Saídas 32/63Amp	500x320x130	500x320	1xCH + 2xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.203/P200	Até 2 Saídas 32/63Amp	500x320x200	500x320	1xCH + 2xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.203/P200A400	Até 2 Saídas 32/63Amp	500x400x200	500x400	1xCH + 2xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.204	Até 4 Saídas 32/63Amp	620x400x130	640x420	1xCH + 4xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.204/P200	Até 4/2 Saídas 32/63Amp	620x400x200	640x420	1xCH + 4xCLH DIN	II	54	07	(4S)95/(2S)150mm
VB.204/P200A500	Até 4 Saídas 32/63Amp	620x500x200	640x520	1xCH + 4xCLH DIN	II	54	07	95/150mm
VB.205	Até 4 Saídas 32/63Amp	620x400x130	620x400	1xCH + 4xCLH DIN	II	54	07	95mm
VB.205/P200	Até 4/2 Saídas 32/63Amp	620x400x200	620x400	1xCH + 4xCLH DIN	II	54	07	(4S)95/(2S)150mm
VB.205/P200A500	Até 4 Saídas 32/63Amp	620x500x200	620x500	1xCH + 4xCLH DIN	II	54	07	95/150mm

Para pedido de cotação ou qualquer outra informação contacte-nos:

Tel.: **232 448 531** E-mail: **geral@quadroviseu.com**

Zona de contactos na nossa página: **WWW.QUADROVISEU.PT**

Localização: **Rua da Quinta da Serra, n° 4 - Paradinha**

3510-107 Viseu - Portugal

Coord. GPS: N 40°38'40.08" W 7°56'33.15"

EQUIPAMENTOS PARA CAIXAS DE COLUNA VISBOX

Conjuntos de equipamentos prontos a aplicar nas caixas de coluna Visbox.

Equipamento com de 1 a 4 saídas com placas de bornes para cabos na coluna de até 95mm e 4 saídas até 16mm ou para cabos na coluna até 150mm e 4 saídas até 35mm e proteções nas saídas com bases NH00, seccionadores 14x51 ou seccionadores 22x58.

Cablagem incluída desde os bornes até às proteções.

CABO DE COLUNA ATÉ 95MM

Com bases NH00 - 1 Saída Unipolar

- Para caixa VB.200 e VB.201 **CÓDIGO: VB.200E1S/T00U**
- Para caixa VB.200/P200 e VB.201/P200 **CÓDIGO: VB.200/P200E1S/T00U**
- Para caixa VB.200/P200A230 e VB.201/P200A230 **CÓDIGO: VB.200/P200A320E1S/T00U**
- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E1S/T00U**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E1S/T00U**

Com bases NH00 - 2 Saídas Unipolar

- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E2S/T00U**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E2S/T00U**

Com Seccionador 14x51 - 1 Saída Unipolar

- Para caixa VB.200 e VB.201 **CÓDIGO: VB.200E1S/14X51U**
- Para caixa VB.200/P200 e VB.201/P200 **CÓDIGO: VB.200/P200E1S/14X51U**
- Para caixa VB.200/P200A230 e VB.201/P200A230 **CÓDIGO: VB.200/P200A320E1S/14X51U**
- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E1S/14X51U**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E1S/14X51U**

Com Seccionador 14x51 - 2 Saídas Unipolar

- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E2S/14X51U**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E2S/14X51U**

Com Seccionador 22x58 - 1 Saída Unipolar

- Para caixa VB.200 e VB.201 **CÓDIGO: VB.200E1S/22X58U**
- Para caixa VB.200/P200 e VB.201/P200 **CÓDIGO: VB.200/P200E1S/22X58U**
- Para caixa VB.200/P200A230 e VB.201/P200A230 **CÓDIGO: VB.200/P200A320E1S/22X58U**
- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E1S/22X58U**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E1S/22X58U**

Com Seccionador 22x58 - 2 Saídas Unipolar

- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E2S/22X58U**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E2S/22X58U**

Com bases NH00 - 1 Saída Tripolar

- Para caixa VB.200 e VB.201 **CÓDIGO: VB.200E1S/T00T**
- Para caixa VB.200/P200 e VB.201/P200 **CÓDIGO: VB.200/P200E1S/T00T**
- Para caixa VB.200/P200A230 e VB.201/P200A230 **CÓDIGO: VB.200/P200A320E1S/T00T**
- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E1S/T00T**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E1S/T00T**

Com bases NH00 - 2 Saídas Tripolar

- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E2S/T00T**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E2S/T00T**

Com Seccionador 14x51 - 1 Saída Tripolar

- Para caixa VB.200 e VB.201 **CÓDIGO: VB.200E1S/14X51T**
- Para caixa VB.200/P200 e VB.201/P200 **CÓDIGO: VB.200/P200E1S/14X51T**
- Para caixa VB.200/P200A230 e VB.201/P200A230 **CÓDIGO: VB.200/P200A320E1S/14X51T**
- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E1S/14X51T**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E1S/14X51T**

Com Seccionador 14x51 - 2 Saídas Tripolar

- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E2S/14X51T**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E2S/14X51T**

Com Seccionador 22x58 - 1 Saída Tripolar

- Para caixa VB.200 e VB.201 **CÓDIGO: VB.200E1S/22X58T**
- Para caixa VB.200/P200 e VB.201/P200 **CÓDIGO: VB.200/P200E1S/22X58T**
- Para caixa VB.200/P200A230 e VB.201/P200A230 **CÓDIGO: VB.200/P200A320E1S/22X58T**
- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E1S/22X58T**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E1S/22X58T**

Com Seccionador 22x58 - 2 Saídas Tripolar

- Para caixa VB.202, VB.202/P200, VB.203 e VB.203/P200 **CÓDIGO: VB.202E2S/22X58T**
- Para caixa VB.202/P200A400 e VB.203/P200A400 **CÓDIGO: VB.202/P200A400E2S/22X58T**



EQUIPAMENTOS PARA CAIXAS DE COLUNA VISBOX

CABO DE COLUNA ATÉ 95MM

Com bases NH00 - 3 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E3S/T00U**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E3S/T00U**

Com bases NH00 - 4 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E4S/T00U**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E4S/T00U**

Com Seccionador 14x51 - 3 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E3S/14X51U**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E3S/14X51U**

Com Seccionador 14x51 - 4 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E4S/14X51U**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E4S/14X51U**

Com Seccionador 22x58 - 3 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E3S/22x58U**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E3S/22x58U**

Com Seccionador 22x58 - 4 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E4S/22x58U**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E4S/22x58U**

Placa de Bornes Horizontal c/ 5 Bornes até 95mm e 4 Saídas p/ Borne até 16mm

CÓDIGO: **09.110**



CABO DE COLUNA ATÉ 95MM

Com bases NH00 - 3 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E3S/T00T**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E3S/T00T**

Com bases NH00 - 4 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E4S/T00T**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E4S/T00T**

Com Seccionador 14x51 - 3 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E3S/14X51T**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E3S/14X51T**

Com Seccionador 14x51 - 4 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E4S/14X51T**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E4S/14X51T**

Com Seccionador 22x58 - 3 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E3S/22x58T**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E3S/22x58T**

Com Seccionador 22x58 - 4 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204, VB.204/P200, VB.205 e VB.205/P200 CÓDIGO: **VB.204E4S/22x58T**

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: **VB.204/P200A500E4S/22x58T**



Nota: Fabricamos Caixas de Coluna Especiais Série Visbox, por medida, com outras configurações

EQUIPAMENTOS PARA CAIXAS DE COLUNA VISBOX

CABO DE COLUNA ATÉ 150MM

Com bases NH00 - 1 Saída Unipolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E1S/T00U 150

Com bases NH00 - 2 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E2S/T00U 150

Com bases NH00 - 3 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E3S/T00U 150

Com bases NH00 - 4 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E4S/T00U 150

Com Seccionador 14x51 - 1 Saída Unipolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E1S/14X51U 150

Com Seccionador 14x51 - 2 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E2S/14X51U 150

Com Seccionador 14x51 - 3 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E3S/14X51U 150

Com Seccionador 14x51 - 4 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E4S/14X51U 150

Com Seccionador 22x58 - 1 Saída Unipolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E1S/22x58U 150

Com Seccionador 22x58 - 2 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E2S/22x58U 150

Com Seccionador 22x58 - 3 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E3S/22x58U 150

Com Seccionador 22x58 - 4 Saídas Unipolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E4S/22x58U 150

CABO DE COLUNA ATÉ 150MM

Com bases NH00 - 1 Saída Tripolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E1S/T00T 150

Com bases NH00 - 2 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E2S/T00T 150

Com bases NH00 - 3 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E3S/T00T 150

Com bases NH00 - 4 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E4S/T00T 150

Com Seccionador 14x51 - 1 Saída Tripolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E1S/14X51T 150

Com Seccionador 14x51 - 2 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E2S/14X51T 150

Com Seccionador 14x51 - 3 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E3S/14X51T 150

Com Seccionador 14x51 - 4 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E4S/14X51T 150

Com Seccionador 22x58 - 1 Saída Tripolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E1S/22x58T 150

Com Seccionador 22x58 - 2 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200 e VB.205/P200 CÓDIGO: VB.204E2S/22x58T 150

Com Seccionador 22x58 - 3 Saídas Tripolar

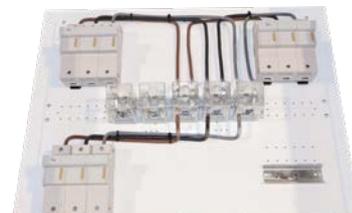
Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E3S/22x58T 150

Com Seccionador 22x58 - 4 Saídas Tripolar

Para caixa VB.204/P200A500 e VB.205/P200A500 CÓDIGO: VB.204/P200A500E4S/22x58T 150

Borne Unip. Isolado até 150mm e 4 Saídas até 35mm

CÓDIGO: 09.111



CAIXAS DE PORTINHOLA VISBOX

Caixas de Portinhola PBTN Mono, PBT Tri e PBTE 400 para proteção das alimentações.

Caixas de Portinhola equipadas conforme DMA-C62-807/N E-Redes

Caixas Qualificadas E-Redes para a instalação na rede de distribuição nacional.

Preparadas para a instalação de fusíveis de faca T00 (PBTN Mono e PBT Tri) e fusíveis de faca T2 (PBTE 400).

Características Gerais:

- Caixa Portinhola para equipamento de proteção para as alimentações dos edifícios (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montados;
- ISF T00 e base de Neutro seccionáveis NH00 (PBTN Mono e PBT Tri) ou ISF T2 e base neutro seccionável NH2 (PBTE 400).
- Invólucro metálico suplementar (IMS) exterior nos modelos PBTE 400
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP45 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK10 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;

Cx. Portinhola P100 Interior s/ Equipamento

250mm x 400mm x 130mm

CÓDIGO: VB.210



Cx. Portinhola P100 Interior Equipada c/ Base Neutro Sec. e Secc. Trip. 22X58

250mm x 400mm x 130mm

CÓDIGO: VB.211

(modelo qualificado E-Redes)

Cx. Portinhola P100 Exterior s/ Equipamento

250mm x 400mm x 130mm

CÓDIGO: VB.212

Cx. Portinhola PBT TRI Interior Equipada

320mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.210/V2/3



Cx. Portinhola PBTN TRI Exterior Equipada

320mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.212/V2/3

QUALIFICADO E-REDES

Cx. Portinhola PBTN MONO Interior Equipada

320mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.210/V2/1



Cx. Portinhola PBTN MONO Exterior Equipada

320mm x 400mm x 200mm

CÓDIGO: VB.212/V2/1

QUALIFICADO E-REDES

Cx. Portinhola PBTE Interior Equipada

500mm x 650mm x 200mm

CÓDIGO: VB.214/3



Cx. Portinhola PBTE Exterior Equipada

500mm x 650mm x 200mm

CÓDIGO: VB.215/3

QUALIFICADO E-REDES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO	CL. ISOLAM.	IP	IK	INVÓLCRO METÁLICO EXTERNO DE REFORÇO MECÂNICO	QUALIFICADO E-REDES
VB.210	P100	250x400x130	270x420	SEM EQUIPAMENTO	II	45	10	Não	Não
VB.210/V2/1	PBTN MONO	320x400x200	340x420	1xT00NS + 1xISF T00	II	45	10	Não	Sim
VB.210/V2/3	PBT TRI	320x400x200	340x420	1xT00NS + 3xISF T00	II	45	10	Não	Sim
VB.211	P100	250x400x130	270x420	1xT00NS + 1x22x58TRIP	II	45	10	Não	Não
VB.212	P100	250x400x130	250x400	SEM EQUIPAMENTO	II	45	10	Não	Não
VB.212/V2/1	PBTN MONO	320x400x200	320x400	1xT00NS + 1xISF T00	II	45	10	Não	Sim
VB.212/V2/3	PBT TRI	320x400x200	320x400	1xT00NS + 3xISF T00	II	45	10	Não	Sim
VB.214/3	PBTE 400	500x650x200	520x670	1xT2NS + 3xISF T2	II	45	10	Sim	Sim
VB.215/3	PBTE 400	500x650x200	500x650	1xT2NS + 3xISF T2	II	45	10	Sim	Sim

CAIXAS PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE (TI'S) VISBOX (CONTAGENS INDIRETAS)

Caixas com barras para Transformadores de Intensidade (TIs) para contagens BTE desde 100A até 400A.

Caixas para TIs equipadas com barras de cobre suportadas em isoladores (caixa TC30 conforme DMA E-Redes)

Preparadas para a instalação de TIs para contagem indireta em BTE.

Características Gerais:

- Caixa para alojar TIs para contagens indiretas (EN 62208 / EN 61439);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montados;
- Isoladores de suporte às barras de cobre e respetivas barras dimensionados consoante a In de cada caixa
- Invólucro metálico suplementar (IMS) exterior nos modelos salientes e de A=650mm;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP45 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK10 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. para TI's até 100A INT/EXT Visbox (500mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.250/100INT / CÓDIGO: VB.250/100EXT



Cx. para TI's até 250A INT/EXT (500mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.250/250INT / CÓDIGO: VB.250/250EXT

Cx. para TI's até 400A INT /EXT (500mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.250/400INT / CÓDIGO: VB.250/400EXT

Cx. para TI's até 100A INT/EXT (500mm x 650mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.251/100INT / CÓDIGO: VB.251/100EXT

Cx. para TI's até 250A INT/EXT (500mm x 650mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.251/250INT / CÓDIGO: VB.251/250EXT

Cx. para TI's até 400A INT/EXT (500mm x 650mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.251/400INT / CÓDIGO: VB.251/400EXT

Cx. para TI's TC30 INT/EXT (500mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.252/TC30INT / CÓDIGO: VB.252/TC30EXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO	CL. ISOLAM.	IP	IK	INVÓLUCRO METÁLICO
								EXTERNO DE REFORÇO MECÂNICO
VB.250/100INT	barras na vertical	500x620x200	520x640	4x 20x5	II	55	10	Não
VB.250/100EXT	barras na vertical	500x620x200	500x620	4x 20x5	II	55	10	Sim
VB.250/250INT	barras na vertical	500x620x200	520x640	4x 25x5	II	55	10	Não
VB.250/250EXT	barras na vertical	500x620x200	500x620	4x 25x5	II	55	10	Sim
VB.250/400INT	barras na vertical	500x620x200	520x640	1x 30x5 + 3x 30x8	II	55	10	Não
VB.250/400EXT	barras na vertical	500x620x200	500x620	1x 30x5 + 3x 30x8	II	55	10	Sim
VB.251/100INT	barras na vertical	500x650x200	520x670	4x 20x5	II	55	10	Sim
VB.251/100EXT	barras na vertical	500x650x200	500x650	4x 20x5	II	55	10	Sim
VB.251/250INT	barras na vertical	500x650x200	520x670	4x 25x5	II	55	10	Sim
VB.251/250EXT	barras na vertical	500x650x200	500x650	4x 25x5	II	55	10	Sim
VB.251/400INT	barras na vertical	500x650x200	520x670	1x 30x5 + 3x 30x8	II	55	10	Sim
VB.251/400EXT	barras na vertical	500x650x200	500x650	1x 30x5 + 3x 30x8	II	55	10	Sim
VB.252/TC30INT	barras na horizontal	500x620x200	520x640	4x 30x10	II	55	10	Não
VB.252/TC30EXT	barras na horizontal	500x620x200	500x620	4x 30x10	II	55	10	Sim

CAIXAS PARA TELECONTAGEM VISBOX (CONTAGENS INDIRETAS)

Caixas para Telecontagem para contagens BTE pré-equipadas.

Caixas de Telecontagem pré-equipadas conforme DMA E-Redes

Preparadas para a instalação de Contadores BTE.

Características Gerais:

- Caixa de Telecontagem para equipamento de medida em BTE (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montados;
- Platine equipada com placa de bornes para ligações ao contador BTE, tomada de telecomunicações para ligação de modem e tomada de energia.
- Invólucro metálico suplementar (IMS) exterior nos modelos salientes e com altura 650.
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP45 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK10 (EN62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Telecontagem Tipo A INT (400mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.255INT

Cx. Telecontagem Tipo A EXT (400mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.255EXT

Cx. Telecontagem Tipo A INT (500mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.256INT

Cx. Telecontagem Tipo A EXT (500mm x 620mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.256EXT

Cx. Telecontagem Tipo A INT (500mm x 650mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.257INT

Cx. Telecontagem Tipo A EXT (500mm x 650mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.257EXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO	CL. ISOLAM.	IP	IK	INVÓLUCRO METÁLICO
								EXTERNO DE REFORÇO MECÂNICO
VB.255INT	Telecontagem Tipo A	400x620x200	420x640	Conforme DMA Eredes	II	55	09	Não
VB.255EXT	Telecontagem Tipo A	400x620x200	400x620	Conforme DMA Eredes	II	55	10	Sim
VB.256INT	Telecontagem Tipo A	500x620x200	520x640	Conforme DMA Eredes	II	55	09	Não
VB.256EXT	Telecontagem Tipo A	500x620x200	500x620	Conforme DMA Eredes	II	55	10	Sim
VB.257INT	Telecontagem Tipo A	500x650x200	520x670	Conforme DMA Eredes	II	55	10	Sim
VB.257EXT	Telecontagem Tipo A	500x650x200	500x650	Conforme DMA Eredes	II	55	10	Sim

CONJUNTOS BTE AGRUPADOS



Conjunto BTE PBTE400+TI's 400 + Telecontagem
(Telecontagem à Esquerda dos TI's)

CÓDIGO: VB.260E

Conjunto BTE PBTE400+TI's 400 + Telecontagem
(Telecontagem à Direita dos TI's)

CÓDIGO: VB.260D

Conjunto BTE PBTE400+TI's 400 (Em Caixa de 500mm x 500mm)

CÓDIGO: VB.262

Nota: Podemos agrupar noutras configurações

CAIXAS PARA TRANSIÇÃO DE CABOS VISBOX

Caixas para transição de cabos desde 100A até 400A.

Caixas para transição de cabos, equipadas com elementos de ligação de cabos de secção/material diferente para utilização de terminal de olhal.

Características Gerais:

- Caixa de Transição de cabos para efetuar a transição de secção/material de cabos de alimentação (EN 62208 / EN 61439);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálico termolacado a branco com possibilidade de colocação/remoção com os equipamentos montados;
- Bases de passagem ou barras de cobre suportadas em isoladores.
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Transição de cabos até 160A INT

250mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.270INT

Cx. Transição de cabos até 160A EXT

250mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.270EXT



Cx. Transição de cabos até 250A INT

400mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.272INT

Cx. Transição de cabos até 250A EXT

400mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.272EXT



Cx. Transição de cabos até 200A INT

400mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.271INT

Cx. Transição de cabos até 200A EXT

400mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.271EXT



Cx. Transição de cabos até 400A INT

500mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.273INT

Cx. Transição de cabos até 400A EXT

500mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.273EXT

CAIXAS DE MEDIÇÃO DE TERRA VISBOX

Caixas para medição de terra terra.

Caixas para medição de terras equipadas com ligador amovível para ligação à terra.

Características Gerais:

- Caixa de medição de terra para efetuar o seccionamento/medição da ligação à terra da instalação elétrica (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco; (Para as caixas da série VB)
- Ligador amovível para seccionamento e medição da ligação à terra com ou sem barramento para ligações múltiplas (dependente do modelo)
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. de medição de Terra 1E5S
250mm x 320mm x 130mm
CÓDIGO: VB.240



Cx. medição Terra Plástica Simples
90mm x 175mm x 65mm
CÓDIGO: 01.320



Cx. de medição de Terra 5E5S
250mm x 320mm x 130mm
CÓDIGO: VB.240/1



Cx. medição Terra Plástica 5 Saídas
100mm x 200mm x 65mm
CÓDIGO: 01.320/1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm	(LxA)mm	EQUIPAMENTO		CL. ISOLAM.	IP	IK
		DIM. BASE	DIM. ARO					
VB.240	1E+5S	250x320x130	270x340	1xLigador amovível	1xBarra de cobre com 5 S	II	54	07
VB.240/1	5E+5S	250x320x130	270x340	1xLigador amovível	1xBarra de cobre com 5E 1xBarra de cobre com 5S	II	54	07
01.320	1E+1S	90x175x65	N/A	1xLigador amovível		II	42	
01.320/1	1E+5S	100x200x65	N/A	1xLigador amovível	1xBarramento para 5 Ligações	II	53	09

CAIXAS PARA QUADROS DE COLUNA VISBOX (VAZIAS)

Caixas para formação de Quadros de Coluna.

Caixas modulares para a formação de quadros de coluna de diversas configurações.

Características Gerais:

- Caixas modulares para equipamento e formação de Quadros de Coluna (EN 62208);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálicos termolacado a branco;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP45 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



**Cx. Corte Geral GC/GD
Sem Equipamento**
400mm x 500mm x 200mm
CÓDIGO: **VB.300**



**Cx. Protecção de Saídas PB/PC
L250 Sem Equipamento**
250mm x 500mm x 200mm
CÓDIGO: **VB.320**



**Módulo P/ Barramento Larg. 400
Sem Equipamento**
400mm x 250mm x 200mm
CÓDIGO: **VB.310**



**Cx. Protecção de Saídas PB/PC/
PD/PF L400 Sem Equipamento**
400mm x 500mm x 200mm
CÓDIGO: **VB.321**



**Módulo P/ Barramento Larg. 500
Sem Equipamento**
500mm x 250mm x 200mm
CÓDIGO: **VB.311**



**Cx. Protecção de Saídas PE/PF
L500 Sem Equipamento**
500mm x 500mm x 200mm
CÓDIGO: **VB.322**

CAIXAS PARA QUADROS DE COLUNA VISBOX (EQUIPADAS)

Caixas de corte geral equipadas

Caixas de barramento equipadas (módulos 400 e 500)

Caixas de proteção de saídas equipadas

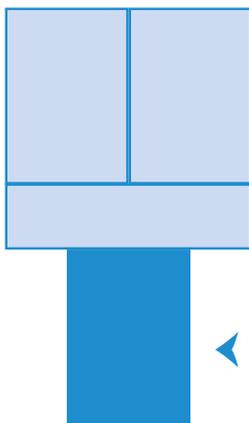
- Caixas equipadas para formação de Quadros de Coluna.

Caixas modulares equipadas para a formação de quadros de coluna de diversas configurações.

Características Gerais:

- Caixas modulares para equipamento e formação de Quadros de Coluna (EN 62208 / EN 61439-2);
- Caixa base (Fundo) em material termoplástico;
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálicos termolacado a branco;
- Equipamentos para corte, distribuição e proteção dependente do modelo;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP45 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;

CAIXAS DE CORTE GERAL ELECTRIFICADAS



Cx. de Corte Geral GC125 Com Corte 4X125A (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.300/125

Cx. de Corte Geral GC125 Com Corte 4X125A c/ Bobina MX (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.300/125MX

Cx. de Corte Geral GC160 Com Corte 4X160A (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.300/160

Cx. de Corte Geral GC160 Com Corte 4X160A c/ Bobina MX (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.300/160MX

Cx. de Corte Geral GC250 Com Corte 4x250A (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.300/250

Cx. de Corte Geral GC250 Com Corte 4X250A c/ Bobina MX (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.300/250MX

Cx. de Corte Geral GC400 Com Corte 4X400A (400mm x 500mm x 200mm)

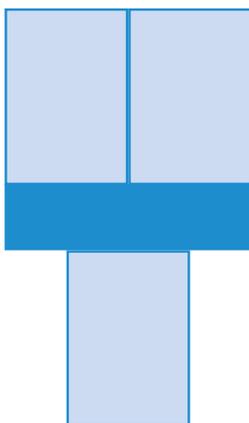
CÓDIGO: VB.300/400

Cx. de Corte Geral GC400 Com Corte 4X400A c/ Bobina MX (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.300/400MX

MÓDULOS DE BARRAMENTO ELECTRIFICADOS

A combinar para fazer a Caixa de Barramento.



Módulo Para Caixa de Barramento 125/160A Largura 400 (400mm x 250mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.310/160

Módulo Para Caixa de Barramento 125/160A Largura 500 (500mm x 250mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.311/160

Módulo Para Caixa de Barramento 250A Largura 400 (400mm x 250mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.310/250

Módulo Para Caixa de Barramento 250A Largura 500 (500mm x 250mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.311/250

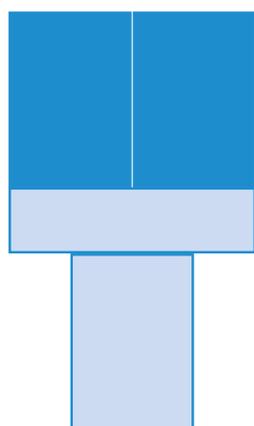
Módulo Para Caixa de Barramento 400A Largura 400 (400mm x 250mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.310/400

Módulo Para Caixa de Barramento 400A Largura 500 (500mm x 250mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.311/400

CAIXAS DE PROTECÇÃO DE SAÍDAS ELECTRIFICADAS



Caixa PB com 1xBases NH00 Largura 250 (250mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.320/1A

Caixa PB com 1xBases NH00 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/1A

Caixa PB com 1xSec. 14x51 Largura 250 (250mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.320/1B

Caixa PB com 1xSec. 14x51 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/1B

Caixa PB com 1xSec. 22x58 Largura 250 (250mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.320/1C

Caixa PB com 1xSec. 22x58 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/1C

Caixa PC com 2xBases NH00 Largura 250 (250mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.320/2A

Caixa PC com 2xBases NH00 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/2A

Caixa PC com 2xSec. 14x51 Largura 250 (250mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.320/2B

Caixa PC com 2xSec. 14x51 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/2B

Caixa PC com 2xSec. 22x58 Largura 250 (250mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.320/2C

Caixa PC com 2xSec. 22x58 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/2C

Caixa PD com 1xNH1 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/3

Caixa PE com 1xNH00 + 1xNH1 Largura 500 (500mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.322/1

Caixa PF Com 1xNH2 Largura 400 (400mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.321/4

Caixa PF com 1xNH2 Largura 500 (500mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: VB.322/2

Nota: Fabricamos Quadros de Coluna Série Visbox por Projeto, com diversas configurações



QUADROS DE COLUNA EQUIPADOS VISBOX (Q.C. ELECTRIFICADOS)

Quadros de Coluna pré-equipados em caixas Visbox.

Características Gerais:

- Quadros de Coluna equipados com equipamento de corte, distribuição (Barramento quando aplicável) e proteção (EN 62208 / EN 61439-2);
- Caixas base (Fundo) em material termoplástico;
- Aros e portas opacas em metal termolacado a branco;
- Chassis metálicos termolacado a branco;
- Equipamentos para corte, distribuição e proteção dependente do modelo;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP45 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Quadro Coluna 1 Saída Trif. 125 Amp. c/ Barras p/ TIS Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.647

Quadro Coluna 1 Saída Trif. 160 Amp. c/ Barras p/ TIS Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.648

Quadro Coluna 1 Saída Trif. 250 Amp. c/ Barras p/ TIS Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.649

Quadro Coluna 1 Saída Trif. 125 Amp. s/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.650

Quadro Coluna 1 Saída Trif. 160 Amp. s/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.651

Quadro Coluna 1 Saída Trif. 250 Amp. s/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.652

Quadro Coluna 2 Saídas Trif. 125 Amp. s/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.653

Quadro Coluna 2 Saídas Trif. 160 Amp. s/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.654

Quadro Coluna 2 Saídas Trif. 250 Amp. s/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.655

Quadro Coluna 3 Saídas Trif. 125 Amp. c/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.659L500

Quadro Coluna 3 Saídas Trif. 160 Amp. c/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.660L500

Quadro Coluna 3 Saídas Trif. 250 Amp. c/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.661L500

Quadro Coluna 4 Saídas Trif. 125 Amp. c/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.665L500

Quadro Coluna 4 Saídas Trif. 160 Amp. c/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.666L500

Quadro Coluna 4 Saídas Trif. 250 Amp. c/ Barramento Classe II (Cx. Visbox)
CÓDIGO: VB.667L500



Outras soluções até 400A com caixas de largura 400mm e com caixas para serviços comuns.

CAIXAS TIPO C PARA TELECOMUNICAÇÕES VISBOX

Caixas para instalações de Telecomunicações (sem equipamento).

Caixas (invólucros) destinados a instalações individuais e coletivas de telecomunicações.

Preparadas com placa de montagem para receber equipamento de telecomunicações.

Características Gerais:

- Caixa base (Fundo) em material termoplástico para instalações de telecomunicações (EN 62208 / Manual ITED Anacom);
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis metálicos termolacado a branco ou em chapa de alumínio;
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (portas sem respiros) ou IP23 (portas com respiros) (EN 60529) ;
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Tipo C C1 Interior

250Xmm x 320mm x 130mm

CÓDIGO: VB.500

Cx. Tipo C C1 Exterior

250mm x 320mm x 130mm

CÓDIGO: VB.501

Cx. Tipo CEMU C1 Interior

250mm x 320mm x 130mm

CÓDIGO: VB.502



Cx. Tipo C C1 Interior P200

250mm x 320mm x 200mm

CÓDIGO: VB.500/P200

Cx. Tipo C C1 Exterior P200

250mm x 320mm x 200mm

CÓDIGO: VB.501/P200



Cx. Tipo C C2 Interior P200

400mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.510

Cx. Tipo C C2 Exterior P200

400mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.511



Cx. Tipo C C3 Interior P200

500mm x 620mm x 200mm

CÓDIGO: VB.514

CX. TIPO C C3 EXTERIOR P200

500mm x 620mm x 200mm

CÓDIGO: VB:515

Nota: Caixas Tipo C para Telecomunicações com o fundo em material isolante

ESCOLHA O SEU ATI VISBOX

Oferecemos dois tipos de ATI para que escolha a melhor opção para cada caso:

- ATI com CATI em caixas separadas.

O ATI V3 utiliza duas caixas, uma para o ATI com os seus equipamentos num só painel e outra para caixa de apoio (CATI) apenas com tomada de energia e prateleira para equipamentos ativos.

- ATI Modular com espaço para aquipamentos ativos (CATI) numa só caixa.

O ATI Modular utiliza apenas uma caixa com os painéis modulares equipados necessários à configuração do ATI e espaço para equipamentos ativos (CATI)

Escolha o seu ATI:

- **ATI com CATI à parte** (ATIs V3)

Contabilizar número de saídas necessárias a cada tipo de tecnologia;

Escolher o ATI que comporte o número de saídas necessárias;

Aconselha-se a utilizar a CATI com as mesmas dimensões do ATI escolhido;

Pode optar por adquirir primeiro o Fundo do ATI e a CATI e só depois o painel.

- **ATI Modular**, com espaço para os equipamentos ativos numa só caixa

Contabilizar número de saídas necessárias a cada tipo de tecnologia;

Escolher o(s) módulo(s) de repartidor PC com o número de saídas suficientes para as necessárias;

Escolher o(s) módulo(s) de repartidor CC com o número de saídas suficientes para as necessárias;

Escolher o(s) módulo(s) passa-cabos necessários (deve escolher sempre um módulo passa-cabos com prateleira para separar os espaços ATI e CATI e servir de suporte aos equipamentos ativos, e os restantes acessórios que precisar.

ATENÇÃO: Verificar a quantidade de espaços modulares necessários na caixa para os módulos escolhidos e contar com pelo menos **3 espaços que ficarão livres para os equipamentos ativos.**

Escolher o fundo do ATI a utilizar entre os fundos de 10 espaços (130mm de profundidade ou 200mm de profundidade) e de 12 espaços (130mm de profundidade).

De modo a facilitar a aquisição dos ATI Modulares temos alguns KITS pré-configurados para ATI Modular em catálogo.



ATIS V3 SÉRIE VISBOX (ATI SEPARADO DA CATI)

Caixas de Apoio ao ATI (CATI) V3 Visbox

Armários de Telecomunicações Individuais equipados para distribuição de sinais de telecomunicações com equipamento em painel tipo porta interior.

Armários com equipamento para distribuição de sinais em redes de par de cobre, coaxiais e de Fibra ótica conforme Manual ITED da Anacom).

Necessita de CATI à parte para equipamentos ativos.

Características Gerais:

- Caixa base (Fundo) em material termoplástico para instalações de telecomunicações (EN 62208 / Manual ITED Anacom);
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis, suportes e painel metálico termolacado a branco;
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (portas sem respiros) ou IP23 (portas com respiros) (EN 60529);
- Equipado com Repartidor Par de Cobre, Repartidos para Coaxial e Repartidor Fibra ótica;
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Caixa de Apoio ao ATI (CATI) 4 Interior

250mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.540

Caixa de Apoio ao ATI (CATI) 4 Exterior

250mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.541



Caixa de Apoio ao ATI (CATI) 6/8 Interior

400mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.542

Caixa de Apoio ao ATI (CATI) 6/8 Exterior

400mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.543



Caixa de Apoio ao ATI (CATI) 12/16 Interior

400mm x 500mm x 130mm

CÓDIGO: VB.544

Caixa de Apoio ao ATI (CATI) 12/16 Exterior

400mm x 500mm x 130mm

CÓDIGO: VB.545

Caixas de apoio ao Armário de Telecomunicações Individual (CATI) para utilização com ATIs V3

Com Tomada de Energia

Com Prateleira para Equipamentos

Ideal para Caixa ATI 4 (VB.540 e VB.541), para Caixa ATI 6 e 8 (VB.542 e VB.543), para Caixa ATI 12 e 16 (VB.544 e VB.545)

ATIS V3 SÉRIE VISBOX (ATI SEPARADO DA CATI)

Armários ATI V3 Equipados Visbox

**Armários ATI Equipados ATI 4 Interior V3**

250mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.551/V3

Armários ATI Equipados ATI 4 Exterior V3

250mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.561/V3

8 Saídas RJ45 - Cat. 6

2x4 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz

Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
CATI VB.540 ou VB.541 recomendadas**Armários ATI Equipados ATI 6 Interior V3**

400mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.552/V3

Armários ATI Equipados ATI 6 Exterior V3

400mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.562/V3

6 Saídas RJ45 - Cat. 6

2x6 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz

Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
CATI VB.542 ou VB.543 recomendadas**Armários ATI Equipados ATI 8 Interior V3**

400mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.553/V3

Armários ATI Equipados ATI 8 Exterior V3

400mm x 380mm x 130mm

CÓDIGO: VB.563/V3

8 Saídas RJ45 - Cat. 6

2x8 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz

Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
CATI VB.542 ou VB.543 recomendadas**Armários ATI Equipados ATI 12 Interior V3**

400mm x 500mm x 130mm

CÓDIGO: VB.554/V3

Armários ATI Equipados ATI 12 Exterior V3

400mm x 500mm x 130mm

CÓDIGO: VB.564/V3

12 Saídas RJ45 - Cat. 6

2x12 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz

Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
CATI VB.544 ou VB.545 recomendadas**Armários ATI Equipados ATI 16 Interior V3**

400mm x 500mm x 130mm

CÓDIGO: VB.555/V3

Armários ATI Equipados ATI 16 Exterior V3

400mm x 500mm x 130mm

CÓDIGO: VB.565/V3

16 Saídas RJ45 - Cat. 6

2x16 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz

Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
CATI VB.544 ou VB.545 recomendadas

Caixas (Fundos) para ATI V3 Visbox



Caixas (Fundos) para ATI 4 V3
250mm x 380mm x 130mm
CÓDIGO: VB.570/V3



Caixas (Fundos) para ATI 12 ou 16 V3
400mm x 500mm x 130mm
CÓDIGO: VB.572/V3



Caixas (Fundos) para ATI 6 ou 8 V3
400mm x 380mm x 130mm
CÓDIGO: VB.571/V3

Nota: Fundo com chassis e tomada de energia para receber as portas e painéis para ATI de 4 / 6 / 8 / 12 / 16 saídas (vendidos em separado)
Caixa Fundo para ATI com CATI à parte

Portas Painéis Equipados para ATI V3 Visbox



Portas Painéis Equipados para ATI 4 Interior V3
CÓDIGO: VB.581/V3

Portas Painéis Equipados para ATI 4 Exterior V3
CÓDIGO: VB.591/V3

Portas, Aros e Painéis equipados para equipar os fundos VB.570/V3

8 Saídas RJ45 - Cat. 6
2x4 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz
Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
Para utilização de CATI à parte.



Portas Painéis Equipados para ATI 6 Interior V3
CÓDIGO: VB.582/V3

Portas Painéis Equipados para ATI 6 Exterior V3
CÓDIGO: VB.592/V3

Portas, Aros e Painéis equipados para equipar os fundos VB.571/V3

6 Saídas RJ45 - Cat. 6
2x6 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz
Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
Para utilização de CATI à parte.



Portas Painéis Equipados para ATI 8 Interior V3
CÓDIGO: VB.583/V3

Portas Painéis Equipados para ATI 8 Exterior V3
CÓDIGO: VB.593/V3

Portas, Aros e Painéis equipados para equipar os fundos VB.571/V3

8 Saídas RJ45 - Cat. 6
2x8 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz
Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
Para utilização de CATI à parte.



Portas Painéis Equipados para ATI 12 Interior V3
CÓDIGO: VB.584/V3

Portas Painéis Equipados para ATI 12 Exterior V3
CÓDIGO: VB.594/V3

Portas, Aros e Painéis equipados para equipar os fundos VB.572/V3

12 Saídas RJ45 - Cat. 6
2x12 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz
Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
Para utilização de CATI à parte.



Portas Painéis Equipados para ATI 16 Interior V3
CÓDIGO: VB.585/V3

Portas Painéis Equipados para ATI 16 Exterior V3
CÓDIGO: VB.595/V3

Portas, Aros e Painéis equipados para equipar os fundos VB.572/V3

16 Saídas RJ45 - Cat. 6
2x16 Saídas Coaxial - 5 a 2400Mhz
Cx. Terminal de F/O com 4 conectores SC/APC
Para utilização de CATI à parte.

ATI/CATI MODULAR SÉRIE VISBOX (ATI e CATI na mesma caixa)

Caixas Fundo para ATI/CATI Modular Visbox

Armários de Telecomunicações Individuais equipados para distribuição de sinais de telecomunicações com equipamento em painéis tipo RACK e com espaço reservado para equipamentos ativos.

Armários com equipamento para distribuição de sinais em redes de par de cobre, coaxiais e de Fibra ótica conforme Manual ITED da Anacom)

Características Gerais:

- Caixa base (Fundo) em material termoplástico para instalações de telecomunicações (EN 62208 / Manual ITED Anacom);
- Aro e porta opaca em metal termolacado a branco;
- Chassis, suportes e painéis metálicos termolacados a branco;
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (portas sem respiros) ou IP23 (portas com respiros) (EN 60529);
- Equipado com Repartidor Par de Cobre, Repartidos para Coaxial e Repartidor Fibra ótica;
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Caixa Fundo Para ATI/CATI Modular Visbox (p/ 10 espaços)

400mm x 500mm x 120mm

CÓDIGO: VB.600

Caixa Fundo Para ATI/CATI Modular Visbox (p/ 10 espaços) P200

400mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: VB.602



Caixa Fundo Para ATI/CATI Modular Visbox (p/ 12 espaços)

400mm x 620mm x 120mm

CÓDIGO: VB.601

Caixa Fundo Para ATI/CATI Modular Visbox (p/ 12 espaços) P200

400mm x 620mm x 200mm

CÓDIGO: VB.603

Nota: Para manter a função de CATI devem ser deixados livres, pelo menos 3 espaços.

Aros com Porta para ATI/CATI Modular Visbox



Aro com Porta para Caixa ATI/CATI Modular Int.

400mm x 500mm x 120mm

CÓDIGO: VB.605

Aro com Porta para Caixa ATI/CATI Modular Ext.

400mm x 500mm x 120mm

CÓDIGO: VB.606



Aro com Porta para Caixa ATI/CATI Modular Int.

400mm x 620mm x 120mm

CÓDIGO: VB.607

Aro com Porta para Caixa ATI/CATI Modular Ext.

400mm x 620mm x 120mm

CÓDIGO: VB.608

Nota: Aro com porta para as caixas (fundo) com as dimensões 400x500 (VB.600 e VB.602).

Nota: Aro com porta para as caixas (fundo) com as dimensões 400x620 (VB.601 e VB.603).

ATI/CATI MODULAR SÉRIE VISBOX (ATI e CATI na mesma caixa)

Módulos RC-PC para ATI/CATI Modular Visbox



Módulo RC-PC 6 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.610



Módulo RC-PC 12 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.612



Módulo RC-PC 8 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.611

Módulos RC-CC para ATI/CATI Modular Visbox



Módulo RC-CC 2x4 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.615



Módulo RC-CC 1x12 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.618



Módulo RC-CC 2x6 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.616



Módulo RC-CC 1x16 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.619



Módulo RC-CC 2x8 Saídas para ATI/CATI Modular Visbox (2 espaços)
CÓDIGO: VB.617

Armários de Telecomunicações individuais ATI (dados técnicos)

Características dos Passivos Coaxiais p/ ATIS					
Margem de Frequências	Saídas	Perdas inserção		Rejeição entre saídas	Corrente máxima
		MHz	dB		
5-2400Mhz	4	85	8	>20	1A
		750	8		
		1000	8		
		2150	10		
	6	85	9	>17	
		750	10		
		1000	11		
		2150	15		
	8	85	11	>17	
		750	11		
		1000	12		
		2150	15		
	12	85	14±1	>35	
		750	15±1		
		1000	16±1		
		2150	19		
	16	85	15±2	>35	
		750	16±1		
		1000	17±1		
		2150	19±1		

RC-PC CAT 6 (classe E)
(Ligações «tipo Krone» e RJ45)

RC-CC 5 a 2400Mhz

RC-FO 2 ligadores SC-APC

ATI/CATI MODULAR SÉRIE VISBOX (ATI e CATI na mesma caixa)

Módulos Passa-Cabos para ATI/CATI Modular Visbox



Modulo Passa Cabos com Prateleira Para ATI/CATI Modular Visbox (1 espaço)
CÓDIGO: VB.620



Modulo Passa Cabos Simples para ATI/CATI Modular Visbox (1 espaço)
CÓDIGO: VB.621

Módulo Liso (obturador) para ATI/CATI Modular Visbox



Modulo Liso (obturador) para ATI/CATI Modular Visbox (1 espaço)
CÓDIGO: VB.622

KITs Preparados com Módulos e Acessórios para ATI Modular

KIT ATI Modular 6PC+6CC+2FO INT. (VB.605+VB.610+VB.616+VB.620+6xVB.670+6xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.630

KIT ATI Modular 6PC+6CC+2FO EXT. (VB.606+VB.610+VB.616+VB.620+6xVB.670+6xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.631

KIT ATI Modular 8PC+8CC+2FO INT. (VB.605+VB.611+VB.617+VB.620+8xVB.670+8xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.632

KIT ATI MODULAR 8PC+8CC+2FO EXT. (VB.606+VB.611+VB.617+VB.620+8xVB.670+8xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.633

KIT ATI Modular 12PC+12CC+2FO INT. (VB.607+VB.612+2xVB.618+VB.620+12xVB.670+12xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.634

KIT ATI Modular 12PC+12CC+2FO EXT. (VB.608+VB.612+2xVB.618+VB.620+12xVB.670+12xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.635

KIT ATI Modular 16PC+16CC+2FO INT. (VB.607+2xVB.611+2xVB.619+VB.620+16xVB.670+16xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.636

KIT ATI Modular 16PC+16CC+2FO EXT. (VB.608+2xVB.611+2xVB.619+VB.620+16xVB.670+16xVB.671+VB.675)
CÓDIGO: VB.637



Acessórios para ATI/CATI Visbox

Conector F Angular Rápido
CÓDIGO: VB.670



Carga 75Ω
CÓDIGO: VB.671



Caixa FO com Conector SC-APC Duplo
CÓDIGO: VB.675



Placa para RC-PC 6 saídas
CÓDIGO: VB.680



Placa para RC-PC 8 saídas
CÓDIGO: VB.681

Placa para RC-PC 12 saídas
CÓDIGO: VB.682

Repartidor para RC-CC 4 saídas
CÓDIGO: VB.690

Repartidor para RC-CC 6 saídas
CÓDIGO: VB.691

Repartidor para RC-CC 8 saídas
CÓDIGO: VB.692

Repartidor para RC-CC 12 saídas
CÓDIGO: VB.693

Repartidor para RC-CC 16 saídas
CÓDIGO: VB.694



CAIXAS PARA CONTADOR DE ÁGUA VISBOX

Caixas para alojar contador de água.

Características Gerais:

- Caixa base (Fundo) em material termoplástico para instalação de contador de água;
- Aro e porta opaca em alumínio termolacado a branco;
- Visor em Policarbonato transparente
- Com respiros para ventilação na porta;
- Porta com fecho triangular;
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. para Contador de Água
500mm x 400mm x 200mm
CÓDIGO: VB.700



Cx. para Contador de Água
620mm x 400mm x 200mm
CÓDIGO: VB.702

CAIXAS PARA CONTADOR DE GÁS VISBOX

Caixas para alojar contador de Gás.

Características Gerais:

- Caixa base (Fundo) em material termoplástico para instalação de contador de água;
- Aro e porta opaca em alumínio termolacado a branco;
- Com gravação da palavra "Gás" na porta;
- Com respiros para ventilação na porta;
- Porta com fecho triangular;
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. para Contador de Gás
500mm x 400mm x 200mm
CÓDIGO: VB.710



QUADROS ELÉTRICOS - SÉRIE 01

CAIXAS PARA CONTADOR METÁLICAS

Caixa para equipamento de contagem BTN;

Caixa preparada para receber equipamento de contagem de energia

Características Gerais:

- Caixa para contador de energia BTN Monofásico ou Trifásico consoante modelo (EN 62208);
- Caixa base, aro e porta em metal termolacado a branco;
- Chassis de suporte metálicos termolacados;
- Visor em Policarbonato transparente (quando aplicável);
- Classe I de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK09 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Contador Trifásico Interior (235mm x 410mm x 200mm) CÓDIGO: 01.100

Cx. Contador Trifásico Exterior (270mm x 445mm x 200mm) CÓDIGO: 01.101

Cx. Contador Trifásico Interior P150 (235mm x 410mm x 150mm) CÓDIGO: 01.100P150

Cx. Contador Trifásico Exterior P150 (270mm x 445mm x 150mm) CÓDIGO: 01.101P150

Cx. Cont. Pre-Pago Trif. Interior (235mm x 410mm x 150mm) CÓDIGO: 01.100CPP

Cx. Cont. Pre-Pago Trif. Exterior (270mm x 445mm x 150mm) CÓDIGO: 01.101CPP

Cx. Contador Monofásico Interior (205mm x 305mm x 175mm) CÓDIGO: 01.120

Cx. Contador Monofásico Exterior (240mm x 340mm x 175mm) CÓDIGO: 01.121

Cx. Contador Monofásico Interior P150 (205mm x 305mm x 150mm) CÓDIGO: 01.120P150

Cx. Contador Monofásico Exterior P150 (240mm x 340mm x 150mm) CÓDIGO: 01.121P150



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO	CL. ISOLAM.	IP	IK
01.100	Contador Trifásico	235x410x200	270x445	Para contador Monof./Trif. BTN	Classe I	54	07
01.100P150	Contador Trifásico	235x410x150	270x445	Para contador Monof./Trif. BTN	Classe I	54	07
01.100CPP	Contador Trif. Pré-Pago	235x410x150	270x445	Para contador Monof./Trif. BTN pré-pago	Classe I	54	07
01.101	Contador Trifásico	270x445x200	270x445	Para contador Monof./Trif. BTN	Classe I	54	07
01.101P150	Contador Trifásico	270x445x150	270x445	Para contador Monof./Trif. BTN	Classe I	54	07
01.101CPP	Contador Trif. Pré-Pago	270x445x150	270x445	Para contador Monof./Trif. BTN pré-pago	Classe I	54	07
01.120	Contador Monofásico	205x305x175	240x340	Para contador Monof. BTN	Classe I	54	07
01.120P150	Contador Monofásico	205x305x150	240x340	Para contador Monof. BTN	Classe I	54	07
01.121	Contador Monofásico	240x340x175	240x340	Para contador Monof. BTN	Classe I	54	07
01.121P150	Contador Monofásico	240x340x150	240x340	Para contador Monof. BTN	Classe I	54	07



CAIXAS PARA CONTADOR + QUADRO METÁLICAS

Caixa para equipamento de contagem BTN e aparelhagem modular;

Caixa preparada para receber equipamento de contagem de energia e permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica;

Características Gerais:

- Caixa para contador de energia BTN Monofásico ou Trifásico e aparelhagem modular desde 24 até 68 módulos (EN 62208);
- Caixa base, aro e porta em metal termolacado a branco;
- Chassis de suporte metálicos termolacados;
- Visor em Policarbonato transparente (quando aplicável);
- Classe I de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK09 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Contador e Quadro 24 Mód. Interior	(395mm x 465mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.143INT
Cx. Contador e Quadro 24 Mód. Exterior	(430mm x 500mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.143EXT
Cx. Contador e Quadro 48 Mód. Interior	(560mm x 465mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.145INT
Cx. Contador e Quadro 48 Mód. Exterior	(600mm x 500mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.145EXT
Cx. Contador e Quadro 60 Mód. Interior	(630mm x 465mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.146INT
Cx. Contador e Quadro 60 Mód. Exterior	(670mm x 500mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.146EXT
Cx. Contador e Quadro 60+8 Mód. Interior	(565mm x 715mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.147INT
Cx. Contador e Quadro 60+8 Mód. Exterior	(600mm x 750mm x 200mm)	CÓDIGO: 01.147EXT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxA x P)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	BARRAMENTOS FORNECIDOS	CL. ISOLAM.	IP	IK
01.143INT	3x8 Mod. + Cont.	395x465x200	430x500	2*12 furos	Classe I	54	07
01.143EXT	3x8 Mod. + Cont.	430x500x200	430x500	2*12 furos	Classe I	54	07
01.145INT	3x16 Mod. + Cont.	560x465x200	600x500	2*12 furos	Classe I	54	07
01.145EXT	3x16 Mod. + Cont.	600x500x200	600x500	2*12 furos	Classe I	54	07
01.146INT	3x20 Mod. + Cont.	630x465x200	670x500	2*12 furos	Classe I	54	07
01.146EXT	3x20 Mod. + Cont.	670x500x200	670x500	2*12 furos	Classe I	54	07
01.147INT	4x15+8 Mod. + Cont.	565x715x200	600x750	2*12 furos	Classe I	54	07
01.147EXT	4x15+8 Mod. + Cont.	600x750x200	600x750	2*12 furos	Classe I	54	07



CAIXAS PARA QUADRO METÁLICAS

Caixa para aparelhagem modular;

Caixa para quadro modular (invólucro) destinada á execução de quadros elétricos, indicado preferencialmente ao mercado residencial e terciário.

Permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica;

Características Gerais:

- Caixa aparelhagem modular desde 16 até 150 módulos (EN 62208);
- Caixa base, aro e porta em metal termolacado a branco;
- Chassis de suporte metálicos termolacados;
- Classe I de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK09 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Quadro 16 Módulos Interior	(200mm x 355mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.200
Cx. Quadro 16 Módulos Exterior	(240mm x 390mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.201
Cx. Quadro 24 Módulos Interior	(270mm x 355mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.205
Cx. Quadro 24 Módulos Exterior	(310mm x 390mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.206
Cx. Quadro 36 Módulos Interior	(270mm x 465mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.210
Cx. Quadro 36 Módulos Exterior	(310mm x 500mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.211
Cx. Quadro 48 Módulos Interior	(270mm x 585mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.215
Cx. Quadro 48 Módulos Exterior	(310mm x 620mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.216
Cx. Quadro 54 Módulos Interior	(420mm x 485mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.217/54INT
Cx. Quadro 54 Módulos Exterior	(460mm x 520mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.217/54EXT
Cx. Quadro 72 Módulos Interior	(420mm x 585mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.217/72INT
Cx. Quadro 72 Módulos Exterior	(460mm x 620mm x 130mm)	CÓDIGO: 01.217/72EXT
Cx. Quadro 100 Módulos Exterior	(600mm x 730mm x 150mm)	CÓDIGO: 01.219/100EX
Cx. Quadro 125 Módulos Exterior	(600mm x 865mm x 150mm)	CÓDIGO: 01.219/125EX
Cx. Quadro 150 Módulos Exterior	(600mm x 1000mm x 150mm)	CÓDIGO: 01.219/150EX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	BARRAMENTOS FORNECIDOS	CL. ISOLAM.	IP	IK
01.200	2x8 Mod.	223x356x120	260x391	2*8 furos	Classe I	54	07
01.201	2x8 Mod.	260x391x120	260x391	2*8 furos	Classe I	54	07
01.205	2x12 Mod.	295x396x120	332x391	2*12 furos	Classe I	54	07
01.206	2x12 Mod.	332x391x120	332x391	2*12 furos	Classe I	54	07
01.210	3x12 Mod.	295x479x120	332x514	2*12 furos	Classe I	54	07
01.211	3x12 Mod.	332x514x120	332x514	2*12 furos	Classe I	54	07
01.215	4x12 Mod.	295x602x120	332x637	2*12 furos	Classe I	54	07
01.216	4x12 Mod.	332x637x120	332x637	2*12 furos	Classe I	54	07
01.217/54INT	3x18 Mod.	420x485x130	460x520	2*12 furos	Classe I	54	07
01.217/54EXT	3x18 Mod.	460x520x130	460x520	2*12 furos	Classe I	54	07
01.217/72INT	4x18 Mod.	420x585x130	460x620	2*12 furos	Classe I	54	07
01.217/72EXT	4x18 Mod.	460x620x130	460x620	2*12 furos	Classe I	54	07
01.219/100EXT	4x25 Mod.	600x730x150	Sem Aro	4*12 furos	Classe I	54	07
01.219/125EXT	5x25 Mod.	600x865x150	Sem Aro	4*12 furos	Classe I	54	07
01.219/150EXT	6x25 Mod.	600x1000x150	Sem Aro	4*12 furos	Classe I	54	07



CAIXAS DE COLUNA METÁLICAS

Caixas de Coluna metálicas para instalação nas colunas dos edifícios para 1 a 4 saídas.

Caixa para distribuição de alimentação nas colunas dos edifícios preparada para receber equipamento de distribuição e proteção.

Características Gerais:

- Caixa de coluna metálica (EN 62208 / NP 1272);
- Caixa base, aro e porta em metal termolacado a branco;
- Chassis de suporte metálicos termolacados;
- Classe I de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK09 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Coluna CAD 32 Amperes c/ Placa Interior

315mm x 255mm x 120mm

CÓDIGO: 01.220

Cx. Coluna CAD 32 Amperes c/ Placa Exterior

350mm x 290mm x 120mm

CÓDIGO: 01.221



Cx. Coluna Monofásica Interior

150mm x 250mm x 100mm

CÓDIGO: 01.225

Cx. Coluna Monofásica Exterior

150mm x 250mm x 100mm

CÓDIGO: 01.226



Cx. Coluna CAD/CBD 32/63 Amperes C/ Placa Interior

455mm x 305mm x 120mm

CÓDIGO: 01.230

Cx. Coluna CAD/CBD 32/63 Amperes C/ Placa Exterior

490mm x 340mm x 120mm

CÓDIGO: 01.231



Cx. Coluna CAQ/CBQ 32/63 Amperes c/ Placa Interior

555mm x 395mm x 120mm

CÓDIGO: 01.240

Cx. Coluna CAQ/CBQ 32/63 Amperes c/ Placa Exterior

590mm x 430mm x 120mm

CÓDIGO: 01.241



CAIXAS PARA QUADROS DE COLUNA

Caixas para Corte Geral



Cx. Corte Geral GB (350mm x 350mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.250

Cx. Corte Geral GC/GD (350mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.260

Cx. Corte Geral GC/GD (500mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.260/1

Cx. Corte Geral GE/GF/GG (600mm x 850mm x 300mm)

CÓDIGO: 01.261L600

Cx. Corte Geral GE/GF/GG (700mm x 850mm x 300mm)

CÓDIGO: 01.261L700

Caixas para Barramento



Cx. Barramento BAD/BBD (700mm x 300mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.270

Cx. Barramento BAT/BBT (1050mm x 300mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.271

Cx. Barramento BAD/BBD (750mm x 300mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.272

Cx. Barramento BAD/BBD (1000mm x 300mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.273

Cx. Barramento BAT/BBT (1250mm x 300mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.274

Caixas para Proteção de Saída



Cx. Proteção de Saídas PA (350mm x 350mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.280

Cx. Proteção de Saídas PB/PC/PD (350mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.281

Cx. Proteção de Saídas PE (500mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.282

Cx. Proteção de Saídas PB/PC (250mm x 500mm x 200mm)

CÓDIGO: 01.283



CAIXAS DE PORTINHOLA METÁLICAS (VAZIAS)

Caixas metálicas para portinholas de energia.

Caixas de portinhola para receber proteções de entrada das instalações habitacionais.

Características Gerais:

- Caixa metálica para formação de quadros de coluna (EN 62208 / NP 1270);
- Caixa base, aro e porta em metal termolacado a branco;
- Chassis de suporte metálicos termolacados;
- Classe I de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK09 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Portinhola 3x100 Interior

305mm x 305mm x 150mm

CÓDIGO: 01.284

Cx. Portinhola 3x100 Exterior

300mm x 300mm x 150mm

CÓDIGO: 01.285



Cx. Portinhola 3x250 Interior

315mm x 465mm x 200mm

CÓDIGO: 01.286

Cx. Portinhola 3x250 Exterior

350mm x 500mm x 200mm

CÓDIGO: 01.287



CAIXAS PARA QUADRO DE COLUNA METÁLICAS (EQUIPADAS)

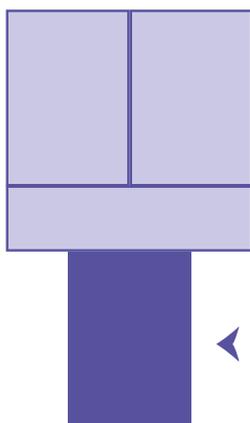
Caixas metálicas equipadas para formação de Quadros de Coluna.

Caixas modulares equipadas para a formação de quadros de coluna de diversas configurações.

Características Gerais:

- Caixas metálicas modulares para equipamento e formação de Quadros de Coluna (EN 62208 / EN 61439-2);
- Caixa base, aro e porta em metal termolacado a branco;
- Chassis metálicos termolacado a branco;
- Equipamentos para corte, distribuição e proteção dependente do modelo;
- Classe II de isolamento (EN 61439) por isolamento equivalente conferido pelo processo de eletrificação;
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP45 (EN 60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;

Caixas de Corte Geral



Cx. de Corte Geral GC125 com Corte 4x125A / c/ Bobina MX
(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.260/125 / CÓDIGO: 11.260/125MX

Cx. de Corte Geral GC160 com Corte 4x160A / c/ Bobina MX
(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.260/160 / CÓDIGO: 11.260/160MX

Cx. de Corte Geral GC250 com Corte 4x250A / c/ Bobina MX
(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.260/250 / CÓDIGO: 11.260/250MX

Cx. de Corte Geral GD400 com Corte 4x400A / c/ Bobina MX
(500mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.260/1/400 / (500mm x 500mm x 300mm) CÓDIGO: 11.260/1/400MX

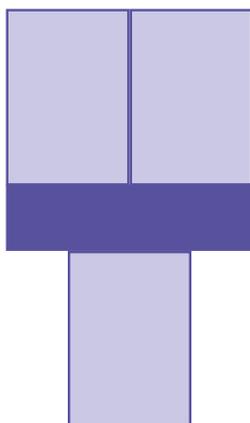
Cx. de Corte Geral GE630 com Corte 4x630A / c/ Bobina MX
(600mm x 850mm x 300mm) CÓDIGO: 11.261/630 / CÓDIGO: 11.261/630MX

Cx. de Corte Geral GF800 com Corte 4x800A / c/ Bobina MX
(600mm x 850mm x 300mm) CÓDIGO: 11.261/800 / CÓDIGO: 11.261/800MX

Cx. de Corte Geral GG1250 com Corte 4x1250A / c/ Bobina MX
(700mm x 850mm x 300mm) CÓDIGO: 11.261/1250 / CÓDIGO: 11.261/1250MX

Cx. de Corte Geral GG1600 com Corte 4x1600A / c/ Bobina MX
(700mm x 850mm x 300mm) CÓDIGO: 11.261/1600 / CÓDIGO: 11.261/1600MX

Caixas de Barramento



Cx. de Barramento BBD 125/160 Largura 700
(700mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.270/160

Cx. de Barramento BBD 125/160 Largura 1050
(1050mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.271/160

Cx. de Barramento BBD 125/160 Largura 750
(750mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.272/160

Cx. de Barramento BBT 125/160 Largura 1250
(1250mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.274/160

Cx. de Barramento BBD 250 Largura 700
(700mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.270/250

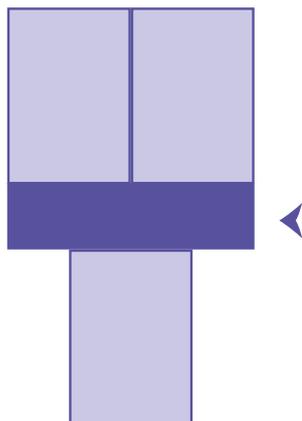
Cx. de Barramento BBD 250 Largura 1050
(1050mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.271/250

Cx. de Barramento BBD 250 Largura 750
(750mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.272/250

Cx. de Barramento BBT 250 Largura 1250
(1250mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.274/250



Caixas de Barramento



Cx. de Barramento BBD 400 Largura 700 (700mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.270/400
Cx. de Barramento BBD 400 Largura 1050 (1050mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.271/400
Cx. de Barramento BBD 400 Largura 750 (750mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.272/400
Cx. de Barramento BBT 400 Largura 1250 (1250mm x 300mm x 200mm) CÓDIGO: 11.274/400
Cx. de Barramento BBD 400 Largura 700 Profundidade 300 (700mm x 300mm x 300mm) CÓDIGO: 11.270/1/400
Cx. de Barramento BBD 400 Largura 1050 Profundidade 300 (1050mm x 300mm x 300mm) CÓDIGO: 11.271/1/400
Cx. de Barramento BBD 400 Largura 750 Profundidade 300 (750mm x 300mm x 300mm) CÓDIGO: 11.272/1/400
Cx. de Barramento BBT 400 Largura 1250 Profundidade 300 (1250mm x 300mm x 300mm) CÓDIGO: 11.274/1/400
Cx. de Barramento BBD 630 Largura 700 Profundidade 300 Altura 350 (700mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.270/2/630
Cx. de Barramento BBD 630 Largura 1050 Profundidade 300 Altura 350 (1050mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.271/2/630
Cx. de Barramento BBD 630 Largura 750 Profundidade 300 Altura 350 (750mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.272/2/630
Cx. de Barramento BBT 630 Largura 1250 Profundidade 300 Altura 350 (1250mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.274/2/630
Cx. de Barramento BCD 800 Largura 700 Profundidade 300 Altura 350 (700mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.270/2/800
Cx. de Barramento BCD 800 Largura 1050 Profundidade 300 Altura 350 (1050mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.271/2/800
Cx. de Barramento BCD 800 Largura 750 Profundidade 300 Altura 350 (750mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.272/2/800
Cx. de Barramento BCT 800 Largura 1250 Profundidade 300 Altura 350 (1250mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.274/2/800
Cx. de Barramento BCD 1250 Largura 700 Profundidade 300 Altura 350 (700mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.270/2/1250
Cx. de Barramento BCD 1250 Largura 1050 Profundidade 300 Altura 350 (1250mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.271/2/1250
Cx. de Barramento BCD 1250 Largura 750 Profundidade 300 Altura 350 (750mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.272/2/1250
Cx. de Barramento BCT 1250 Largura 1250 Profundidade 300 Altura 350 (1250mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.274/2/1250
Cx. de Barramento BCD 1600 Largura 700 Profundidade 300 Altura 350 (700mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.270/2/1600
Cx. de Barramento BCD 1600 Largura 1050 Profundidade 300 Altura 350 (1050mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.271/2/1600
Cx. de Barramento BCD 1600 Largura 750 Profundidade 300 Altura 350 (750mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.272/2/1600
Cx. de Barramento BCT 1600 Largura 1250 Profundidade 300 Altura 350 (1250mm x 350mm x 300mm) CÓDIGO: 11.274/2/1600

Nota:

Caixas de Barramento para outras intensidades e dimensões sob consulta.



Ligação de Caixa de Barramento de Entrada à Caixa de Corte Geral

Ligação de Cx. de Barramento de Entrada à Cx. de Corte Geral 125/160

CÓDIGO: 11.279/160

Ligação de Cx. de Barramento de Entrada à Cx. de Corte Geral 250

CÓDIGO: 11.279/250

Ligação de Cx. de Barramento de Entrada à Cx. de Corte Geral 400

CÓDIGO: 11.279/400

Ligação de Cx. de Barramento de Entrada à Cx. de Corte Geral 630

CÓDIGO: 11.279/630

Ligação de Cx. de Barramento de Entrada à Cx. de Corte Geral 800

CÓDIGO: 11.279/800

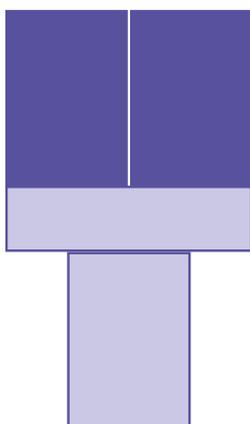
Ligação de Cx. de Barramento de Entrada à Cx. de Corte Geral 1250

CÓDIGO: 11.279/1250

Ligação de Cx. de Barramento de Entrada à Cx. de Corte Geral 1600

CÓDIGO: 11.279/1600

Caixas de Protecção de Saídas



Cx. PB c/ 1xBases NH00

(250mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.283/1A

Cx. PB c/ 1xBases NH00

(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/1A

Cx. PB c/ 1xSeccionadores 14X51

(250mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.283/1B

Cx. PB c/ 1xSeccionadores 14X51

(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/1B

Cx. PB c/ 1xSeccionadores 22X58

(250mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.283/1C

Cx. PB c/ 1xSeccionadores 22X58

(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/1C

Cx. PC c/ 2xBases NH00

(250mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.283/2A

Cx. PC c/ 2xBases NH00

(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/2A

Cx. PC c/ 2xSeccionadores 14X51

(250mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.283/2B

Cx. PC c/ 2xSeccionadores 14X51

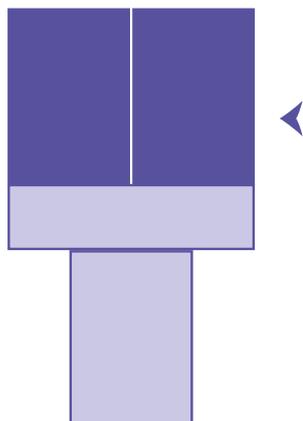
(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/2B

Cx. PC c/ 2xSeccionadores 22X58

(250mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.283/2C



Caixas de Protecção de Saídas



Cx. PC c/ 2xSeccionadores 22X58

(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/2C

Cx. PD c/ 1XNH1

(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/3

Cx. PE c/ 1XNH00 + 1XNH1

(500mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 111.282/1

Cx. PD c/ 1XNH1 em Cx. 500x500

(500mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.282/3

Cx. PF c/ 1XNH2

(350mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.281/4

Cx. PF c/ 1XNH2 em Cx. 500x500

(500mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.282/4

Cx. ESP c/ 1XNH3 em Cx. 500x500

(500mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: 11.282/T3

Cx. ESP c/ 1XNH3 em Cx. 600x850

(600mm x 850mm x 300mm) CÓDIGO: 11.282/ESPT3

Cx. ESP c/ 1XNH4 em Cx. 600x850

(600mm x 850mm x 300mm) CÓDIGO: 11.282/ESPT4

Nota: Caixas de Protecção de Saídas especiais com bases T3 e T4 sob consulta.





Quadros de Coluna equipados (pré-equipados)



Quadro Coluna 2 Saídas Trif. 125 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 656

Quadro Coluna 2 Saídas Trif. 160 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 657

Quadro Coluna 2 Saídas Trif. 250 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 658

Quadro Coluna 3 Saídas Trif. 125 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 659

Quadro Coluna 3 Saídas Trif. 160 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 660

Quadro Coluna 3 Saídas Trif. 250 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 661

Quadro Coluna 4 Saídas Trif. 125 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 665

Quadro Coluna 4 Saídas Trif. 160 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 666

Quadro Coluna 4 Saídas Trif. 250 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 667

Quadro Coluna 5 Saídas Trif. 125 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 668

Quadro Coluna 5 Saídas Trif. 160 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 669

Quadro Coluna 5 Saídas Trif. 250 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 670

Quadro Coluna 6 Saídas Trif. 125 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11.670/1

Quadro Coluna 6 Saídas Trif. 160 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 671

Quadro Coluna 6 Saídas Trif. 250 Amp. c/ Barramento Classe II

CÓDIGO: 11 672

Quadros de Coluna, Caixas de Coluna e Centralizações de Contagem Eletrificados
Envie-nos o projeto para:

E-mail: geral@quadroviseu.com

www.quadroviseu.com

**FABRICAMOS QUADROS DE COLUNA SÉRIE 11 POR PROJETO,
COM DIVERSAS CONFIGURAÇÕES**



CAIXAS PARA TELECOMUNICAÇÕES METÁLICAS (TIPO C / ATE)

Caixas para instalações de Telecomunicações (sem equipamento).

Caixas metálicas (invólucros) destinadas a instalações individuais e coletivas de telecomunicações.

Preparadas com placa de montagem para receber equipamento de telecomunicações.

Características Gerais:

- Caixa base, aro e porta opaca em metal termolacado a branco para instalações de telecomunicações (EN 62208 / Manual ITED Anacom);
- Chassis metálicos termolacado a branco ou em chapa de alumínio;
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP54 (portas sem respiros) ou IP23 (portas com respiros) (EN 60529) ;
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;

Caixas Tipo C



Caixas Tipo C C1 Exterior

250mm x 300mm x 120mm

CÓDIGO: 02.301

Caixas Tipo C C1 Interior

255mm x 305mm x 120mm

CÓDIGO: 02.311



Caixas Tipo C C3 Exterior

500mm x 600mm x 160mm

CÓDIGO: 02.303

Caixas Tipo C C3 Interior

505mm x 605mm x 160mm

CÓDIGO: 02.313



Caixas Tipo C C2 Exterior

400mm x 420mm x 150mm

CÓDIGO: 02.302

Caixas Tipo C C2 Interior

405mm x 425mm x 150mm

CÓDIGO: 02.312

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO	IP	IK
02.301	Cx. C1 /CEMU	250x300x120	250x300	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07
02.302	Cx. C2	400x420x150	400x420	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07
02.303	Cx. C3	500x600x160	500x600	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07
02.311	Cx. C1/CEMU	255x305x120	290x340	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07
02.312	Cx. C2	405x425x150	440x460	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07
02.313	Cx. C3	505x605x160	540x640	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07

Caixas Tipo ATE



Caixas Tipo ATE C2 Exterior
400mm x 420mm x 150mm

CÓDIGO: 02.341

Caixas Tipo ATE C2 Interior
405mm x 425mm x 150mm

CÓDIGO: 02.351



Caixas Tipo ATE C4 Exterior P200
700mm x 900mm x 200mm

CÓDIGO: 02.343P200

Caixas Tipo ATE C4 Interior P200
705mm x 905mm x 200mm

CÓDIGO: 02.353P200



Caixas Tipo ATE C2 Exterior P200
400mm x 420mm x 200mm

CÓDIGO: 02.341P200

Caixas Tipo ATE C2 Interior P200
405mm x 425mm x 200mm

CÓDIGO: 02.351P200



Caixas Tipo ATE C5 Exterior
830mm x 900mm x 200mm

CÓDIGO: 02.346



Caixas Tipo ATE C3 Exterior
500mm x 600mm x 160mm

CÓDIGO: 02.342

Caixas Tipo ATE C3 Interior
505mm x 605mm x 160mm

CÓDIGO: 02.352



Caixas Tipo ATE C6 Exterior
830mm x 1070mm x 200mm

CÓDIGO: 02.347



Caixas Tipo ATE C3 Exterior P200
500mm x 600mm x 200mm

CÓDIGO: 02.342P200

Caixas Tipo ATE C3 Interior P200
505mm x 605mm x 200mm

CÓDIGO: 02.352P200



Caixas Tipo ATE C7 Exterior
830mm x 1240mm x 200mm

CÓDIGO: 02.348

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	EQUIPAMENTO	IP	IK	COM RESPIROS NA PORTA
02.341	C2	400X420X150	400X420	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07	Não
02.341P200	C2 P200	400x420x200	400X420	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.342	C3	500X600X160	500X600	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07	Não
02.342P200	C3 P200	500x600x200	500X600	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.343P200	C4 P200	700x900x200	700X900	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.346	C5	830x900x200	Sem Aro	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.347	C6	830x1070x200	Sem Aro	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.348	C7	830x1240x200	Sem Aro	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.351	C2	405x425x150	440x460	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07	Não
02.351P200	C2 P200	405x425x200	440x460	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.352	C3	505x605x160	540x640	Chassis perfurado + Barramento Terra	54	07	Não
02.352P200	C3 P200	505x605x200	540x640	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim
02.353P200	C4 P200	705x905x200	740x940	Chassis perfurado + Barramento Terra	23	07	Sim

Acessórios



Fechadura Plástica Selar
CÓDIGO: 02.396



Fechadura Metálica ITED s/Chave
CÓDIGO: 02.397



Chave Metálica p/Fechadura ITED
CÓDIGO: 02.398



AROS COM PORTA PARA CONTADORES DE ÁGUA

Aros com porta para encerrar nicho de contador de água.

Aros com porta metálicos destinados a colocação em muro para encerrar contador de água.

Características Gerais:

- Porta, aro e aro duplo (para chumbar) em metal termolacado a branco para instalações de contadores de água;



Porta Contador Água c/ Duplo Aro c/ visor

450mm x 350mm

CÓDIGO: 03.350C/V



Porta Contador Água c/ Duplo Aro

640mm x 440mm

CÓDIGO: 03.354



Porta Contador Água c/ Aro Simples

450mm x 350mm

CÓDIGO: 03.351



Porta Contador Água c/ Duplo Aro

500mm x 500mm

CÓDIGO: 03.355



Porta Contador Água c/ Duplo Aro

540mm x 440mm

CÓDIGO: 03.353



Porta Contador Água Dupla

500mm x 600mm

CÓDIGO: 03.360

CAIXAS PARA CONTADORES DE ÁGUA

Caixas com porta para contador de água.

Caixas completas metálicas destinadas a colocação em muro para instalação de contador de água.

Características Gerais:

- Caixa, porta e aro em metal termolacado a branco para instalação de contadores de água;



Cx. Contador Água Simples

465mm x 365mm x 200mm

CÓDIGO: 03.370



Cx. Contador Água Simples

605mm x 405mm x 200mm

CÓDIGO: 03.372



Cx. Contador Água Simples

505mm x 405mm x 200mm

CÓDIGO: 03.371



Cx. Contador Água Dupla

465mm x 565mm x 200mm

CÓDIGO: 03.380



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PORTAS E CAIXAS PARA CONTADOR DE ÁGUA

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. INTERNA	(LxA)mm DIM. ARO	C/ VISOR
03.350C/V	Porta C/ Aro duplo		450x350	Sim
03.350S/V	Porta C/ Aro duplo		450x350	Não
03.351	Porta C/ Aro simples	N/A	450x350	Sim
03.352	Porta C/ Aro duplo		500x400	Sim
03.353	Porta C/ Aro duplo		540x440	Sim
03.354	Porta C/ Aro duplo		640x440	Sim
03.355C/V	Porta C/ Aro duplo		500x500	Sim
03.355S/V	Porta C/ Aro duplo		500x500	Não
03.360	Porta C/ Aro duplo 2 Cont.		500x600	Sim 2x
03.370	Caixa 1 contador	465x365x200	500x400	Sim
03.371	Caixa 1 contador	505x405x200	540x440	Sim
03.372	Caixa 1 contador	605x405x200	640x440	Sim
03.380	Caixa para 2 contadores	465x565x200	500x600	Sim 2x

CAIXAS PARA COLETORES DE ÁGUAS

Caixas com porta para coletores de água.

Caixas completas metálicas destinadas a colocação de coletores para redes de distribuição de águas.

Características Gerais:

- Caixa, porta e aro em metal termolacado a branco para instalação de coletores de água;



Cx. Colector c/ Porta
315mm x 205mm x 90mm
CÓDIGO: 04.410



Cx. Colector c/ Porta
425mm x 495mm x 90mm
CÓDIGO: 04.412



Cx. Colector c/ Porta
315mm x 405mm x 90mm
CÓDIGO: 04.411



Cx. Colector c/ Porta
500mm x 600mm x 90mm
CÓDIGO: 04.413

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PORTAS E CAIXAS PARA COLECTOR

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	SUPORTE NA LATERAL
04.410	2xø41 + 12xø33	315x205x90	350x240	Não
04.411	2xø41 + 12xø33	315x405x90	350x440	Sim
04.412	2xø41 + 18xø33	425x495x90	460x530	Sim
04.413	2xø41 + 22xø33	500x600x90	535x635	Sim



Caixas para redes de Gás

Caixas com porta para redes de gás.

Caixas completas metálicas destinadas a colocação de equipamentos para redes de distribuição de gás.

Características Gerais:

- Caixa, porta e aro em metal termolacado a branco para instalação de equipamentos de gás (transição, corte ao edifício, contador, etc.);



Cx. Contador Gás Simples Interior

405mm x 495mm x 200mm

CÓDIGO: 05.450



Cx. Contador Gás Tripla Interior Vertical

495mm x 1205mm x 200mm

CÓDIGO: 05.452V



Cx. Contador Gás Dupla Interior Horizontal

805mm x 495mm x 200mm

CÓDIGO: 05.451H



Cx. Corte ao Edifício Gás Interior

355mm x 495mm x 180mm

CÓDIGO: 05.460



Cx. Contador Gás Dupla Interior Vertical

495mm x 805mm x 200mm

CÓDIGO: 05.451V



Cx. Corte ao Edifício Gás Interior

300mm x 495mm x 180mm

CÓDIGO: 05.460L300



Cx. Contador Gás Tripla Interior Horizontal

1205mm x 495mm x 200mm

CÓDIGO: 05.452H

Cx. Corte Ao Utilizador Gás Interior

265mm x 315mm x 120mm

CÓDIGO: 05.465

Série 06 - caixas e calhas metálicas para reconversão de gás natural

FABRICAMOS POR MEDIDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO
05.450	1 contador	405x495x200	440x530
05.451H	2 contadores horizontal	805x495x200	2x420x530
05.451V	2 contadores vertical	495x805x200	530x830
05.452H	3 contadores horizontal	1205x495x200	1240x530
05.452V	3 contadores vertical	495x1205x200	530x1240
05.460	Corte ao edifício	355x495x180	390x530
05.460L300	Corte ao edifício	300x495x180	335x530
05.465	Corte ao utilizador/transição	265x315x120	300x350



CAIXAS PARA SERVIÇO DE INCÊNDIO



Cx. Serviço Incêndio
600mm x 600mm x 200mm
CÓDIGO: 07.500



Cx. p/ Bocas de Incêndio s/ Visor
450mm x 350mm x 250mm
CÓDIGO: 07.506



Cx. p/ Bocas de Incêndio c/ Visor
450mm x 350mm x 250mm
CÓDIGO: 07.507



Cx. Extintor CO2 2 Kg
300mm x 650mm x 185mm
CÓDIGO: 07.503

Cx. Extintor CO2 5 Kg
300mm x 900mm x 185mm
CÓDIGO: 07.504

Cx. Extintor 6 Kg
300mm x 600mm x 185mm
CÓDIGO: 07.505



Cx. p/ Carretel Equipada
650mm x 650mm x 255mm
CÓDIGO: 07.650



Cx. Mista p/ Carretel e Extintor Equipada com Carretel
960mm x 650mm x 255mm
CÓDIGO: 07.655

Nota: Temos Caixas de Carretel e Mistas (Carretel + Extintor) Equipadas. Preços, modelos e disponibilidade sob consulta.





GRELHAS PERFURADAS PARA VENTILAÇÃO



Grelha Perfurada p/ Ventilação
200mm x 200mm
CÓDIGO: 08.462



Grelha Perfurada p/ Ventilação
400mm x 300mm
CÓDIGO: 08.470



Grelha Perfurada p/ Ventilação
250mm x 250mm
CÓDIGO: 08.464



Grelha Perfurada p/ Ventilação
450mm x 350mm
CÓDIGO: 08.472



Grelha Perfurada p/ Ventilação
300mm x 200mm
CÓDIGO: 08.466



Grelha Perfurada p/ Ventilação
500mm x 400mm
CÓDIGO: 08.474



Grelha Perfurada p/ Ventilação
350mm x 250mm
CÓDIGO: 08.468



Grelha Perfurada p/ Ventilação
500mm x 500mm
CÓDIGO: 08.476



Pormenor da furação da grelha

Nota: As grelhas para ventilação são compostas por um aro para chumbar e uma grelha extraível com molas facilmente removível para qualquer manutenção.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	(LxA)mm DIM. GRELHA	(LxA)mm DIM. INT. ARO	(LxA)mm DIM. EXT. ARO
08.462	200x200	165x165	185x185
08.464	250x250	215x215	235x235
08.466	300x200	265x165	285x185
08.468	350x250	315x215	335x235
08.470	400x300	365x265	385x285
08.472	450x350	415x315	435x335
08.474	500x400	465x365	485x385
08.476	500x500	465x465	485x485



ACESSÓRIOS



Conjunto Acessórios para Unir
Caixas Visbox Interiores (4 Un)
CÓDIGO: 09.050

Conjunto Acessórios para Unir
Caixas Visbox Exteriores (4 Un)
CÓDIGO: 09.051



Parafusos de Selar M4x20
CÓDIGO: 09.040



Parafusos de Selar M4x5
CÓDIGO: 09.041



Fechadura Triangular Selar
CÓDIGO: 09.060



Fechadura Tipo Unha
CÓDIGO: 09.061



Fechadura Metálica MARC 2
Chaves
CÓDIGO: 09.063



Fechadura Metálica Triangular
c/ Chave
CÓDIGO: 09.064



Chave Triangular MARC
CÓDIGO: 09.066



Canhão Tipo RONIS c/ Chave
CÓDIGO: 09.067

Canhão P100 s/ Chave (Ronis
405 Segredo EDP 2)
CÓDIGO: 09.068



Canhão P400/P1000 s/ Chave
(Segredo 2 EDP)
CÓDIGO: 09.069

Canhão Telecontagem c/
Chaves (Segredo 4 EDP)
CÓDIGO: 09.070



Borne Redondo 10mm
CÓDIGO: 09.090



Borne Redondo 25mm
CÓDIGO: 09.091



Borne de 25 c/ 2 Derivações
CÓDIGO: 09.095



Borne de 25 c/ 4 Derivações
CÓDIGO: 09.097



Placa Borne Horiz. c/ 5
Borne até 95mm p/ Caixa de
Coluna
CÓDIGO: 09.110



Borne 150/35 4 Saídas
CÓDIGO: 09.111



Placa de Borne para Caixa
de Telecontagem
CÓDIGO: 09.112



Base T00
CÓDIGO: 09.120



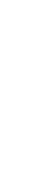
Base Neutro T00
CÓDIGO: 09.122



Base Neutro Seccionavel T00
CÓDIGO: 09.124



Base Terra T00
CÓDIGO: 09.126



Base Terra Seccionável T00
CÓDIGO: 09.128



Base T1
CÓDIGO: 09.130



Base Neutro T1
CÓDIGO: 09.132



Base Terra T1
CÓDIGO: 09.134



Base T2
CÓDIGO: 09.140

Base Neutro T2
CÓDIGO: 09.142

Base Terra T2
CÓDIGO: 09.144

Base T3
CÓDIGO: 09.150

Base Neutro T3
CÓDIGO: 09.152

Base Terra T3
CÓDIGO: 09.154

Base T4
CÓDIGO: 09.160



Interruptor Seccionador Fusível
ISF T00
CÓDIGO: 09.180



Interruptor Seccionador Fusível
ISF T2
CÓDIGO: 09.182



Seccionador Bipolar 10X38
CÓDIGO: 09.200



Seccionador Unipolar 14x51
CÓDIGO: 09.210

Seccionador Unipolar 22X58
CÓDIGO: 09.212



Seccionador Tripolar 14X51
CÓDIGO: 09.220



Seccionador Tripolar 22X58
CÓDIGO: 09.222

Barramento Terra/Neutro
CÓDIGO: 09.262

Interruptor de Corte Geral
4X125A
CÓDIGO: 09.300

Interruptor de Corte Geral
4X160A
CÓDIGO: 09.305



Interruptor de Corte Geral
4X250A
CÓDIGO: 09.310

Interruptor de Corte Geral
4X400A
CÓDIGO: 09.315



Interruptor de Corte Geral
4X630A
CÓDIGO: 09.320

Interruptor de Corte Geral
4X800A
CÓDIGO: 09.325

Interruptor de Corte Geral
4X1250A
CÓDIGO: 09.330

Interruptor de Corte Geral
4X1600A
CÓDIGO: 09.335

Nota: Todos os interruptores de Corte Geral poderão ser também com bobinas de disparo MX ou MN
Stock permanente de Interruptores de Corte Geral

CAIXAS PARA QUADRO PLÁSTICAS**Caixa plástica para aparelhagem modular**

Caixa para quadro modular (invólucro) destinada á execução de quadros elétricos, indicado preferencialmente ao mercado residencial e terciário.

Permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica;

Características Gerais:

- Caixa aparelhagem modular desde 4 até 56 módulos (EN 62208);
- Caixa base, aro e porta (opaca ou transparente) em termoplástico;
- Chassis de suporte metálicos;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP40 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK07 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;

**Cx. Quadro 4 Mod. Interior com Porta Opaca**

125mm x 195mm x 72mm

CÓDIGO: VS.1004 PO

Cx. Quadro 4 Mod. Interior com Porta Transparente

125mm x 195mm x 72mm

CÓDIGO: VS.1004 PT

**Cx. Quadro 36/42 Mod. Interior com Porta Opaca**

360mm x 528mm x 86mm

CÓDIGO: VS.1036 PO

Cx. Quadro 36/42 Mod. Interior com Porta Transparente

360mm x 528mm x 86mm

CÓDIGO: VS.1036 PT

**Cx. Quadro 8 Mod. Interior com Porta Opaca**

205mm x 233mm x 72mm

CÓDIGO: VS.1008 PO

Cx. Quadro 8 Mod. Interior com Porta Transparente

205mm x 233mm x 72mm

CÓDIGO: VS.1008 PT

**Cx. Quadro 56 Mod. Interior com Porta Opaca**

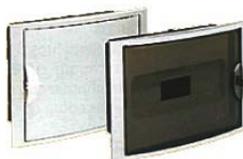
320mm x 670mm x 75mm

CÓDIGO: VS.1056 PO

Cx. Quadro 56 Mod. Interior com Porta Transparente

320mm x 670mm x 75mm

CÓDIGO: VS.1056 PT

**Cx. Quadro 12/14 Mod. Interior com Porta Opaca**

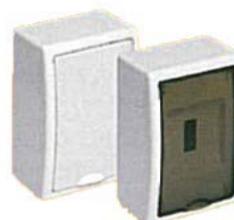
320mm x 233mm x 75mm

CÓDIGO: VS.1012 PO

Cx. Quadro 12/14 Mod. Interior Com Porta Transparente

320mm x 233mm x 75mm

CÓDIGO: VS.1012 PT

**Cx. Quadro 4 Mod. Exterior com Porta Opaca**

150mm x 225mm x 95mm

CÓDIGO: VS.1204 PO

Cx. Quadro 4 Mod. Exterior com Porta Transparente

150mm x 225mm x 95mm

CÓDIGO: VS.1204 PT

**Cx. Quadro 24/28 Mod. Interior com Porta Opaca**

320mm x 421mm x 75mm

CÓDIGO: VS.1024 PO

Cx. Quadro 24/28 Mod. Interior com Porta Transparente

320mm x 421mm x 75mm

CÓDIGO: VS.1024 PT

**Cx. Quadro 8 Mod. Exterior com Porta Opaca**

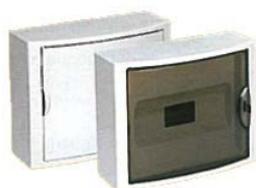
247mm x 249mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1208 PO

Cx. Quadro 8 Mod. Exterior com Porta Transparente

247mm x 249mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1208 PT



Cx. Quadro 12/14 Mod. Exterior com Porta Opaca

362mm x 250mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1212 PO

Cx. Quadro 12/14 Mod. Exterior com Porta Transparente

362mm x 250mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1212 PT



Cx. Quadro 36/42 Mod. Exterior com Porta Opaca

362mm x 544mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1236 PO

Cx. Quadro 36/42 Mod. Exterior com Porta Transparente

362mm x 544mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1236 PT



Cx. Quadro 24/28 Mod. Exterior com Porta Opaca

362mm x 438mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1224 PO

Cx. Quadro 24/28 Mod. Exterior com Porta Transparente

362mm x 438mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1224 PT



Cx. Quadro 56 Mod. Exterior com Porta Opaca

362mm x 686mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1256 PO

Cx. Quadro 56 Mod. Exterior com Porta Transparente

362mm x 686mm x 104mm

CÓDIGO: VS.1256 PT

Acessórios para caixas VS:

Barramento com suporte:

VS.02120N (Azul) | VS.02120T (Verde)

(Vendidos separadamente)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	(LxA)mm DIM. ARO	PORTA	TIPO DE CONSTRUÇÃO	IP	IK
VS.1004 PO	1x4 Mod.	125x195x72	150x225	Opaca	Embutir	40	07
VS.1004 PT	1x4 Mod.	125x195x72	150x225	Transparente	Embutir	40	07
VS.1008 PO	1x8 Mod.	205x233x72	247x249	Opaca	Embutir	40	07
VS.1008 PT	1x8 Mod.	205x233x72	247x249	Transparente	Embutir	40	07
VS.1012 PO	1x12/14 Mod.	320x233x75	362x250	Opaca	Embutir	40	07
VS.1012 PT	1x12/14 Mod.	320x233x75	362x250	Transparente	Embutir	40	07
VS.1024 PO	2x12/14 Mod.	320x421x75	362x438	Opaca	Embutir	40	07
VS.1024 PT	2x12/14 Mod.	320x421x75	362x438	Transparente	Embutir	40	07
VS.1036 PO	3x12/14 Mod.	320x528x86	362x544	Opaca	Embutir	40	07
VS.1036 PT	3x12/14 Mod.	320x528x86	362x544	Transparente	Embutir	40	07
VS.1056 PO	4x14 Mod.	320x670x75	362x686	Opaca	Embutir	40	07
VS.1056 PT	4x14 Mod.	320x670x75	362x686	Transparente	Embutir	40	07
VS.1204 PO	1x4 Mod.	150x225x95	150x225	Opaca	Saliente	40	07
VS.1204 PT	1x4 Mod.	150x225x95	150x225	Transparente	Saliente	40	07
VS.1208 PO	1x8 Mod.	247x249x104	247x249	Opaca	Saliente	40	07
VS.1208 PT	1x8 Mod.	247x249x104	247x249	Transparente	Saliente	40	07
VS.1212 PO	1x12/14 Mod.	362x250x104	362x250	Opaca	Saliente	40	07
VS.1212 PT	1x12/14 Mod.	362x250x104	362x250	Transparente	Saliente	40	07
VS.1224 PO	2x12/14 Mod.	362x438x104	362x438	Opaca	Saliente	40	07
VS.1224 PT	2x12/14 Mod.	362x438x104	362x438	Transparente	Saliente	40	07
VS.1236 PO	3x12/14 Mod.	362x544x104	362x544	Opaca	Saliente	40	07
VS.1236 PT	3x12/14 Mod.	362x544x104	362x544	Transparente	Saliente	40	07
VS.1256 PO	4x14 Mod.	362x686x104	362x686	Opaca	Saliente	40	07
VS.1256 PT	4x14 Mod.	362x686x104	362x686	Transparente	Saliente	40	07



CAIXAS EM POLIÉSTER

Caixa em poliéster reforçado a fibra de vidro

Caixa com ou sem equipamento para diversas finalidades com elevado índice de proteção IP e IK;

Características Gerais:

- Caixa em poliéster reforçado a fibra de vidro para diversos fins (EN 62208);
- Com Possibilidade de instalação de placa de montagem no mesmo material ou metálica;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP66 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK10 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;

CAIXAS POLIÉSTER VAZIAS



Caixa Poliéster Vazia

(250mm x 300mm x 140mm) CÓDIGO: PL.100

Caixa Poliéster Vazia

(300mm x 400mm x 200mm) CÓDIGO: PL.101

Caixa Poliéster Vazia

(400mm x 400mm x 200mm) CÓDIGO: PL.102

Caixa Poliéster Vazia

(400mm x 500mm x 200mm) CÓDIGO: PL.103

Caixa Poliéster Vazia

(400mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.104

Caixa Poliéster Vazia

(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.105

Caixa Poliéster Vazia

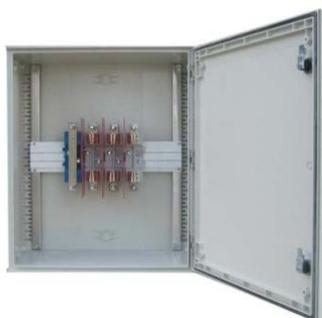
(600mm x 800mm x 300mm) CÓDIGO: PL.106

A série Poliéster é uma série de caixas em poliéster, da Classe II de isolamento com IP66 e IK10 auto-extinguível composta por 7 tamanhos de caixas.





CAIXAS POLIÉSTER PARA PORTINHOLAS



Cx. Poliéster Portinhola P100 sem Equipamento
(250mm x 300mm x 140mm) CÓDIGO: PL.200

Cx. Poliéster Portinhola P100 Equip. apenas com Base Neutro Seccionável T00
(250mm x 300mm x 140mm) CÓDIGO: PL.201

Cx. Poliéster Portinhola P100 Equip. com Seccionadores 22X58
(250mm x 300mm x 140mm) CÓDIGO: PL.202

Cx. Poliéster Portinhola P100/25 Equipada
(400mm x 400mm x 200mm) CÓDIGO: PL.204

Cx. Poliéster Portinhola P100/2 Equipada com Bases T00
(400mm x 400mm x 200mm) CÓDIGO: PL.205

Cx. Poliéster Portinhola P400 sem Equipamento
(400mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.210

Cx. Poliéster Portinhola P400 Equipada com Bases T2
(400mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.211

Cx. Poliéster Portinhola P400/25 Equipada (Portinhola Consumidor/Produtor)
(400mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.212

Cx. Poliéster Portinhola P1000 Equipada com Barra de Cobre
(600mm x 800mm x 300mm) CÓDIGO: PL.220

CAIXAS POLIÉSTER PARA EQUIPA DE MEDIDA E TI'S



Cx. Poliéster para Equipa de Medida sem Visor
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.250

Cx. Poliéster para Equipa de Medida com Visor
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.251

Cx. Poliéster para Equipa de Medida sem Visor
(600mm x 800mm x 300mm) CÓDIGO: PL.252

Cx. Poliéster para Telecontagem
(400mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.255

Cx. Poliéster para TI's com Bases T00 e Barras para TI's
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.260

Cx. Poliéster para TI's com Barras para TI's até 100A
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.260B

Cx. Poliéster para TI's com Bases T1 e Barras para TI's
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.261

Cx. Poliéster para TI's com Barras para TI's até 250A
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.261B

Cx. Poliéster para TI's com Bases T2 e Barras para TI's
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.262

Cx. Poliéster para TI's com Barras para TI's até 400A
(500mm x 600mm x 230mm) CÓDIGO: PL.262B

Cx. Poliéster para TI's com Bases T1 e Barras para TI's
(800mm x 600mm x 300mm) CÓDIGO: PL.263

Cx. Poliéster para TI's com Bases T2 e Barras para TI's
(800mm x 600mm x 300mm) CÓDIGO: PL.264





ACESSÓRIOS PARA CAIXAS EM POLIÉSTER

Platine Lisa Metálica para Caixa 300X250
(210mm x 260mm x 1mm) CÓDIGO: PL.900

Platine Lisa Metálica para Caixa 400X300
(260mm x 360mm x 1mm) CÓDIGO: PL.901

Platine Lisa Metálica para Caixa 400X400
(360mm x 360mm x 1mm) CÓDIGO: PL.902

Platine Lisa Metálica Para Caixa 500X400
(360mm x 460mm x 1mm) CÓDIGO: PL.903

Platine Lisa Metálica para Caixa 600X400
(360mm x 560mm x 1,2mm) CÓDIGO: PL.904

Platine Lisa Metálica para Caixa 600X500
(460mm x 560mm x 1,2mm) CÓDIGO: PL.905

Platine Lisa Metálica para Caixa 800X600
(560mm x 760mm x 1,2mm) CÓDIGO: PL.906



Kit Chassis e Painel para PL.101 para 24 Mod. 2 Filas
CÓDIGO: PL.921

Kit Chassis e Painel para PL.102 para 36 Mod. 2 Filas
CÓDIGO: PL.922

Kit Chassis e Painel para PL.103 para 54 Mod. 3 Filas
CÓDIGO: PL.923

Kit Chassis e Painel para PL.104 para 54 Mod. 3 Filas
CÓDIGO: PL.924

Kit Chassis e Painel para PL.105 para 69 Mod. 3 Filas
CÓDIGO: PL.925

Kit Chassis e Painel para PL.106 para 130 Mod. 5 Filas
CÓDIGO: PL.926

Platina Lisa em Poliester para PL.100
(210mm x 260mm x 4mm) CÓDIGO: PL.930

Platina Lisa em Poliester Para PL.101
(260mm x 360mm x 4mm) CÓDIGO: PL.931

Platina Lisa em Poliester Para PL.102
(360mm x 360mm x 4mm) CÓDIGO: PL.932

Platina Lisa em Poliester para PL.103
(360mm x 460mm x 4mm) CÓDIGO: PL.933

Platina Lisa em Poliester para PL.104
(360mm x 560mm x 4mm) CÓDIGO: PL.934

Platina Lisa em Poliester para PL.105
(460mm x 560mm x 4mm) CÓDIGO: PL.935

Platina Lisa em Poliester para PL.106
(560mm x 760mm x 4mm) CÓDIGO: PL.936



CAIXAS PARA QUADRO INDUSTRIAIS PLÁSTICAS

Caixa plástica para aparelhagem modular

Caixa para quadro modular (invólucro), com elevado índice de proteção, destinada á execução de quadros elétricos, indicado preferencialmente ao mercado residencial e terciário.

Permite a instalação de aparelhagem modular destinada a corte proteção, sinalização e distribuição de circuitos da rede elétrica;

Características Gerais:

- Caixa aparelhagem modular desde 3 até 48 módulos (EN 62208);
- Caixa base, aro e porta em termoplástico;
- Chassis de suporte metálicos;
- Classe II de isolamento (EN 61439);
- Grau de proteção contra ingresso de objetos e líquidos IP65 (EN60529);
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK08 (EN 62262);
- Temperatura de utilização: -25°C a 60°C;



Cx. Quadro 3 Mod.
(85mm x 155mm x 100mm)
CÓDIGO: INDU.013030



Cx. Quadro 12 Mod.
(270mm x 250mm x 160mm)
CÓDIGO: INDU.013120



Cx. Quadro 4 Mod.
(120mm x 120mm x 115mm)
CÓDIGO: INDU.013040



Cx. Quadro 16 Mod.
(362mm x 500mm x 160mm)
CÓDIGO: INDU.013160



Cx. Quadro 6 Mod.
(170mm x 200mm x 115mm)
CÓDIGO: INDU.013060B



Cx. Quadro 32 Mod.
(362mm x 500mm x 160mm)
CÓDIGO: INDU.013320



Cx. Quadro 8 Mod.
(215mm x 200mm x 115mm)
CÓDIGO: INDU.013080B



Cx. Quadro 48 Mod.
(362mm x 500mm x 160mm)
CÓDIGO: INDU.013480



SÉRIE INDU

Caixas Estanques Industriais

Outras Soluções: Caixas para 12/36 Módulos com Tampas para Tomadas Vazias ou Equipadas por medida.



Acessórios:

Barramentos com suporte:

INDU.02120N (Azul)

INDU.02120T (Verde)



Barramentos para Terra:

INDU.01080

INDU.01120



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO	(LxAxP)mm DIM. BASE	TAMPA	TIPO DE CONSTRUÇÃO	IP	IK
INDU.013030	1x3 Mod.	85x155x100	Transparente	Saliente	65	08
INDU.013040	1x4 Mod.	120x155x115	Transparente	Saliente	65	08
INDU.013060B	1x6 Mod.	170x200x115	Transparente	Saliente	65	08
INDU.013080B	1x8 Mod.	215x200x115	Transparente	Saliente	65	08
INDU.013120	1x12 Mod.	270x250x160	Transparente	Saliente	65	08
INDU.013160	1x16 Mod.	362x500x160	Transparente	Saliente	65	08
INDU.013320	2x16 Mod.	362x500x160	Transparente	Saliente	65	08
INDU.013480	3x16 Mod.	362x500x160	Transparente	Saliente	65	08

A QUADROVISEU NA INTERNET

- Procurar informações sobre a Quadrovisu
- Procurar informações sobre os nossos produtos
- Catálogo e outras informações em formato digital
 - Declarações CE em formato digital

Visite a nossa página na internet em:

WWW.QUADROVISEU.COM



INVERSORES MULTICELUTARES



Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 2x32
CÓDIGO: IV.1232

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 2x32 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1232C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 2x40
CÓDIGO: IV.1240

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 2x40 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1240C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 2x50
CÓDIGO: IV.1250

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 2x50 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1250C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 4x25
CÓDIGO: IV.1425

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 4x25 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1425C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 4x32
CÓDIGO: IV.1432

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 4x32 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1432C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 4x40
CÓDIGO: IV.1440

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 4x40 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1440C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 4x50
CÓDIGO: IV.1450

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 4x50 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1450C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 4x63
CÓDIGO: IV.1463

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 4x63 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1463C/CX

Inversor Multicelular Fixar p/Espelho 4x100
CÓDIGO: IV.1499

Inver. Mult. Fixar p/Espelho 4x100 c/Caixa
CÓDIGO: IV.1499C/CX





INVERSORES COMPACTOS FIXAR CHASSIS PUNHO DIRETO

(Disponíveis Também Motorizados, Preços Sob Consulta)



Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x40

CÓDIGO: IV.2040

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Directo 4x40 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2040C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x63

CÓDIGO: IV.2063

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Directo 4x63 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2063C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x80

CÓDIGO: IV.2080

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Directo 4x80 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2080C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x125

CÓDIGO: IV.2125

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Direc. 4x125 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2125C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x160

CÓDIGO: IV.2160

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Direc. 4x160 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2160C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x200

CÓDIGO: IV.2200

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Direc. 4x200 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2200C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x250

CÓDIGO: IV.2250

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Direc. 4x250 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2250C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Directo 4x400

CÓDIGO: IV.2400

Inver. Compac. Fixar Chassi Punho Direc. 4x400 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2400C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Direc. 4x630

CÓDIGO: IV.2630

Inver. Compac. Fixar Chassi Punho Direc. 4x630 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2630C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Direc. 4x800

CÓDIGO: IV.2800

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Direc. 4x800 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2800C/CX





Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Direct. 4x1250

CÓDIGO: IV.2850

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Direc. 4x1250 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2850C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Direct 4x1600

CÓDIGO: IV.2860

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Direc. 4x1600 c/Caixa

CÓDIGO: IV.2860C/CX

INVERSORES COMPACTOS FIXAR CHASSIS PUNHO PAINEL

(Disponíveis Também Motorizados, Preços Sob Consulta)



Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x40

CÓDIGO: IV.3040

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x40 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3040C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x63

CÓDIGO: IV.3063

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x63 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3063C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x80

CÓDIGO: IV.3080

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x80 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3080C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x125

CÓDIGO: IV.3125

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x125 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3125C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x160

CÓDIGO: IV.3160

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x160 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3160C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x200

CÓDIGO: IV.3200

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x200 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3200C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x250

CÓDIGO: IV.3250

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x250 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3250C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x400

CÓDIGO: IV.3400

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x400 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3400C/CX





Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x630

CÓDIGO: IV.3630

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x630 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3630C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x800

CÓDIGO: IV.3800

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x800 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3800C/CX

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x1250

CÓDIGO: IV.3850

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x1250 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3850C/CX

Inversor Compacto Fixar Chassi Punho Painel 4x1600

CÓDIGO: IV.3860

Inver. Comp. Fixar Chassi Punho Painel 4x1600 c/Caixa

CÓDIGO: IV.3860C/CX

CAIXAS PARA INVERSORES



Cx. Poliéster P/Multicelular 25/32/40

(180mm x 135mm x 130mm) CÓDIGO: IV.5000

Cx. Poliéster P/Multicelular 63/100

(270mm x 180mm x 170mm) CÓDIGO: IV.5010



Cx. Metálica C/Porta P/ Inv. Comp. 40/63/80 P.D. ou P.P.

(300mm x 400mm x 150mm) CÓDIGO: IV.5051

Cx. Metálica C/Porta P/ Inv. Comp.125/160/200 P.D. ou P.P.

(350mm x 495mm x 197mm) CÓDIGO: IV.5061

Cx. Metálica C/Porta P/ Inv. Compacto 250/315/400 P.D. ou P.P.

(400mm x 600mm x 250mm) CÓDIGO: IV.5071

Cx. Metálica P/ Inv. Compac. 500/630/800 P.D. ou P.P.

(500mm x 700mm x 320mm) CÓDIGO: IV.5080

Cx. Metálica P/Inv. Compac. 1000/1250 P.D. ou P.P.

(600mm x 900mm x 300mm) CÓDIGO: IV.5085



Cx. Metálica P/Inv. Compac. 1600 P.D. ou P.P.

(750mm x 900mm x 500mm) CÓDIGO: IV.5090

Nota: Caixas em Poliéster IP66 IK10. Caixas em Chapa IP54 IK10.



BATERIAS DE CONTADORES

A série de Baterias de Contadores é baseada num sistema de módulos e painéis isolantes que permite diversas conjugações, criando centralizações de contagem de simples aplicação.

Características Gerais:

As Baterias de Contadores são constituídas por agrupamento de invólucros modulares da Classe II de isolamento:

- Módulo de Corte Geral;
- Módulo de Barramento;
- Módulo de Proteções;
- Módulo de Contadores Monofásicos
- Módulo de Contadores Trifásicos
- Módulo de Bornes de Saídas

Os Módulos de Corte Geral e Barramento poderão ser substituídas por caixas de construção e características semelhantes às dos Quadros de Coluna da série 11 e VB.



Módulo de Corte Geral

(360mm x 270mm x 200mm)

Conforme EN 60439



Módulo de Barramento

(626mm x 270mm x 180mm)

Conforme EN 60439



Módulo de Fusíveis 1 fila

(626mm x 270mm x 180mm)

Conforme EN 60439



Módulo de Fusíveis 2 filas

(626mm x 390mm x 200mm)

Conforme EN 60439



Módulo de Contadores Monofásicos (4 contadores)

(626mm x 270mm x 180mm)

Conforme EN 60439



Módulo de Contadores Trifásicos (3 contadores)

(626mm x 390mm x 200mm)

Conforme EN 60439



Módulo de Bornes de Saídas

(626mm x 270mm x 180mm)

Conforme EN 60439



Composição de Baterias de Contadores:

Corte Geral:

- A Intensidade máxima de corrente admitida é determinada pela intensidade do Corte Geral.

Barramento:

- O barramento é dimensionado de acordo com a intensidade do Corte Geral.

Proteção de saídas:

- Possibilidade de ser equipada com seccionadores 14x51 ou 22x58.

Eletrificação das saídas:

- Possibilidade de ser eletrificada com cabo de 10mm ou cabo de 16mm.

Número de contadores:

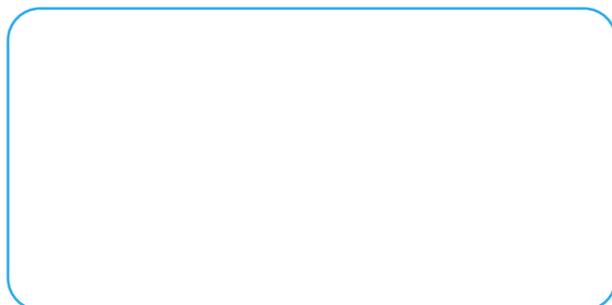
- O número de contadores é apenas limitado pelo espaço existente no local a colocar a bateria.



Exemplo de Bateria de contadores com Caixa de Corte Geral e Caixa de Barramento com o mesmo tipo de construção dos Quadros de Coluna.



QUADROVISEU



Rua da Quinta da Serra, n°4 - **Paradinha**

3510-107 Viseu - **Portugal**

telef. **+351 232 448 531** | geral@quadrovis.eu
(chamada para a rede fixa nacional)

www.quadrovis.eu