



QUADROVISEU

Catálogo

Geral



7ª Edição

Lined area for taking notes.

**QUADROVISEU****SÉRIE VISBOX - SÉRIE VB** **PAG. - 05**

Série de caixas com base plástica, para utilização em redes eléctricas, redes de telecomunicações, redes de águas e redes de gás, fabricados em material termo-plástico, alumínio e zinco, com as partes metálicas pintadas a tinta em pó termo-endurecível branca.

IP 54 - IK 07 - Classe II de Isolamento para as caixas para instalações eléctricas.

(Excepto quando mencionado diferente na especificação do produto)

QUADROS ELÉCTRICOS - SÉRIE 01 **PAG. - 22**

Série de caixas metálicas para utilização em redes eléctricas, fabricados em chapa zinco e alumínio, pintados a tinta em pó termo-endurecível branca.

IP 54 - IK 07 - Classe I de isolamento

QUADROS ELÉCTRICOS - SÉRIE 11 **PAG. - 24**

Série de Quadros de Coluna metálicos, para utilização em redes eléctricas, fabricados em chapa zinco e alumínio, pintados a tinta em pó termo-endurecível branca.

IP 54 - IK 07 - Isolamento equivalente à Classe II garantido pelo processo de electrificação.

TELECOMUNICAÇÕES - SÉRIE 02 **PAG. - 26**

Série de caixas metálicas para utilização em redes de telecomunicações, fabricados em chapa zinco e alumínio, pintados a tinta em pó termo-endurecível branca e acessórios para caixas de Telecomunicações.

IP 54 - IK 07

REDES DE ÁGUAS - SÉRIE 03/04 **PAG. - 27**

Séries de caixas metálicas para utilização em redes de Águas, fabricadas em chapa zinco e alumínio, pintadas a tinta em pó termo-endurecível branca.

REDES DE GÁS - SÉRIE 05/06 **PAG. - 27**

Séries de caixas e calhas metálicas para utilização em redes de Gás, fabricadas em chapa zinco e alumínio, pintadas a tinta em pó termo-endurecível branca.

SERVIÇO DE INCÊNDIO - SÉRIE 07 **PAG. - 28**

Série de caixas metálicas para utilização em redes de Serviço de Incêndio, fabricadas em chapa zinco e alumínio, pintadas a tinta em pó termo-endurecível vermelha (RAL 3000).

GRELHAS PERFURADAS - SÉRIE 08 **PAG. - 28**

Séries de grelhas perfuradas metálicas para utilizações diversas, fabricadas em chapa zinco, pintadas a tinta em pó termo-endurecível branca.

ACESSÓRIOS - SÉRIE 09 **PAG. - 29**

Série de acessórios para utilização em caixas Quadroviseu.

SÉRIE PLÁSTICA - SÉRIE VS **PAG. - 30**

Série de caixas de quadro para instalações eléctricas totalmente em material plástico.

IP 40 - IK 07

SÉRIE INVERSORES - SÉRIE IV **PAG. - 32**

Série de caixas vazias e equipadas em poliéster ou metálicas, para utilização em redes eléctricas.

Poliéster- IP 66 - IK 10 - Classe II de Isolamento; Metálicas - IP 54 IK 07

SÉRIE POLIÉSTER - SÉRIE PL **PAG. - 34**

Série de caixas vazias e electrificadas em poliéster, para utilização em redes eléctricas.

IP 66 - IK 10 - Classe II de Isolamento

BATERIAS DE CONTADORES - SÉRIE BC **PAG. - 36**

Série de baterias modulares de contadores, para utilização em redes eléctricas, fabricadas em poliéster e policarbonato.

IP 40 - IK 08 - Classe II de Isolamento

CAIXAS ESTANQUES INDUSTRIAIS - SÉRIE INDU **PAG. - 38**

Série de Caixas estanques em materiais plásticos vazias ou equipadas.

IP 65 - IK 08 - Classe II de Isolamento



Acompanhando a evolução das soluções técnicas nas instalações para as quais produzimos e comercializamos caixas e equipamentos, apresentamos um novo catálogo de produtos.

Este catálogo inclui toda a gama de produtos Visbox com uma grande variedade de caixas classe II de isolamento para instalações Eléctricas, instalações de Telecomunicações, caixa para contador de Gás e caixa para contador de Água, criando um conjunto com design uniforme para todas as caixas de uma instalação.

Além da série Visbox, inclui também caixas metálicas, classe I de isolamento para instalações eléctricas, Quadros de Coluna Equipados, Caixas metálicas para instalações de Telecomunicações, Portas e Caixas metálicas para instalações de redes de águas e gás, Caixas para Serviço de Incêndio, Grelhas para Ventilação.

As caixas para quadro plásticas da série VS, as caixas em Poliéster da série PL com novos acessórios, as caixas Industriais para Quadro da série INDU complementam a nossa oferta de caixas para instalações eléctricas proporcionando uma enorme diversidade de opções.

O catálogo contém também a série BC de Baterias de Contadores (centralizações de contagens) equipadas que pode ajudar na escolha destes equipamentos e a série IV de inversores de rede, com ou sem caixa de diversos calibres.

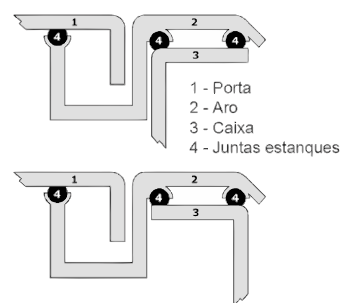
ÍNDICE DE PROTECÇÃO

IP XY – O Índice de protecção contra intrusão de objectos (X) e contra líquidos (Y) (EN 60529)

IK 0X – Índice de protecção contra impactos (EN 62262)

Índices IP e IK conforme indicado para cada série/produto

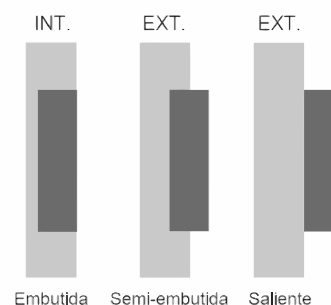
Índice de protecção garantido pelo nosso perfil



MONTAGEM / INSTALAÇÃO


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


Esquemas das designações de Caixas Interiores e Caixas Exteriores



SÉRIE
VISBOX

Caixas Simples Vazias

| | CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) |
|--|---|--|-------------------|
|  | VB.010 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 250x320x130 |
| | VB.011 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 250x380x130 |
| | VB.012 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 250x500x130 |
| | VB.013 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 320x250x130 |
| | VB.014 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 320x500x130 |
| | VB.015 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 380x250x130 |
| | VB.016 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 380x400x130 |
| | VB.017 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 400x380x130 |
| | VB.018 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 400x500x130 |
| | VB.019 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 400x620x130 |
| | VB.020 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x250x130 |
| | VB.021 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x320x130 |
| | VB.022 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x400x130 |
| | VB.023 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 620x400x130 |
| | VB.024 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x500x130 |
| | VB.025 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x620x130 |
| | VB.026 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro interior | 620x500x130 |
| | VB.030 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 250x320x130 |
| | VB.031 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 250x380x130 |
| | VB.032 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 250x500x130 |
| | VB.033 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 320x250x130 |
| | VB.034 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 320x500x130 |
| | VB.035 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 380x250x130 |
| | VB.036 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 380x400x130 |
| | VB.037 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 400x380x130 |
| | VB.038 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 400x500x130 |
| VB.039 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 400x620x130 | |
| VB.040 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x250x130 | |
| VB.041 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x320x130 | |
| VB.042 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x400x130 | |
| VB.043 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 620x400x130 | |
| VB.044 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x500x130 | |
| VB.045 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x620x130 | |
| VB.046 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 620x500x130 | |

| | CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) |
|--|--------|--|-------------------|
|  | VB.050 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 250x400x200 |
| | VB.051 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 250x500x200 |
| | VB.052 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 400x250x200 |
| | VB.053 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 400x500x200 |
| | VB.054 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x250x200 |
| | VB.055 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x400x200 |
| | VB.056 | Cx. VISBOX simples c/ porta e aro interior | 500x500x200 |
| | VB.060 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 250x400x200 |
| | VB.061 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 250x500x200 |
| | VB.062 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 400x250x200 |
| | VB.063 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 400x500x200 |
| | VB.064 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x250x200 |
| | VB.065 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x400x200 |
| | VB.066 | Cx VISBOX simples c/ porta e aro exterior | 500x500x200 |

SÉRIE VISBOX

Caixas para Contador VISBOX

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|--------|--|-------------|------|--------|
| VB.100 | Cx. Contador Monofásico/Trifásico Interior | 250x400x200 | 2.68 | 0.0249 |
| VB.101 | Cx. Contador Monofásico/Trifásico Exterior | 250x400x200 | 2.68 | 0.0249 |

Caixa para Contador Monofásico ou Trifásico, desenvolvida de acordo com as ultimas especificações e testada em diversos tipos de novos contadores.
Classe II de isolamento



| | | | | |
|--------|--|-------------|------|--------|
| VB.104 | Cx. Contador Monofásico/Trifásico Interior | 250x500x200 | 3.52 | 0.0308 |
| VB.105 | Cx. Contador Monofásico/Trifásico Exterior | 250x500x200 | 3.52 | 0.0308 |

Caixa para Contador Monofásico ou Trifásico, desenvolvida de acordo com as ultimas especificações e testada em diversos tipos de novos contadores.
Classe II de isolamento

Caixas para Contador e Diferencial VISBOX

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|--------|--|-------------|------|--------|
| VB.110 | Cx. Contador e Dif. Mono./Trifásico Interior | 400x500x200 | 6.09 | 0.0478 |
| VB.111 | Cx. Contador e Dif. Mono./Trifásico Exterior | 400x500x200 | 6.09 | 0.0478 |

Caixa para Contador e Diferencial (limitador de potência) Monofásico ou Trifásico, testada em diversos tipos de contadores.
Classe II de Isolamento

Caixas para Quadro e Diferencial VISBOX

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|--------|---|-------------|------|--------|
| VB.120 | Cx. Quadro e Diferencial 16 Mod. Interior | 400x380x130 | 4.11 | 0.0249 |
| VB.121 | Cx. Quadro e Diferencial 16 Mod. Exterior | 400x380x130 | 4.11 | 0.0249 |

Caixa para Quadro com 2 filas de 8 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|---|-------------|------|--------|
| VB.122 | Cx. Quadro e Diferencial 24 Mod. Interior | 400x500x130 | 5.33 | 0.0323 |
| VB.123 | Cx. Quadro e Diferencial 24 Mod. Exterior | 400x500x130 | 5.33 | 0.0323 |

Caixa para Quadro com 3 filas de 8 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|---|-------------|------|--------|
| VB.124 | Cx. Quadro e Diferencial 28 Mod. Interior | 500x400x130 | 5.21 | 0.0323 |
| VB.125 | Cx. Quadro e Diferencial 28 Mod. Exterior | 500x400x130 | 5.21 | 0.0323 |

Caixa para Quadro com 2 filas de 14 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|---|-------------|------|--------|
| VB.126 | Cx. Quadro e Diferencial 32 Mod. Interior | 400x620x130 | 6.35 | 0.0397 |
| VB.127 | Cx. Quadro e Diferencial 32 Mod. Exterior | 400x620x130 | 6.35 | 0.0397 |

Caixa para Quadro com 4 filas de 8 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento



Caixas para Quadro e Diferencial VISBOX

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|--------|---|-------------|------|--------|
| VB.128 | Cx. Quadro e Diferencial 42 Mod. Interior | 500x500x130 | 6.51 | 0.0399 |
| VB.129 | Cx. Quadro e Diferencial 42 Mod. Exterior | 500x500x130 | 6.51 | 0.0399 |

Caixa para Quadro com 3 filas de 14 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|---|-------------|------|--------|
| VB.130 | Cx. Quadro e Diferencial 56 Mod. Interior | 500x620x130 | 7.74 | 0.0491 |
| VB.131 | Cx. Quadro e Diferencial 56 Mod. Exterior | 500x620x130 | 7.74 | 0.0491 |

Caixa para Quadro com 4 filas de 14 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|---|-------------|------|--------|
| VB.135 | Cx. Quadro e Diferencial 24 Mod. Interior | 400x500x200 | 6.70 | 0.0478 |
| VB.136 | Cx. Quadro e Diferencial 24 Mod. Exterior | 400x500x200 | 6.70 | 0.0478 |

Caixa para Quadro com 3 filas de 8 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Classe II de Isolamento



| | | | | |
|-----------|---|--------------|-------|--------|
| VB.137INT | Cx. Quadro e Diferencial 72 Mod. Interior | 400x1000x200 | 16.10 | 0,0869 |
| VB.137EXT | Cx. Quadro e Diferencial 72 Mod. Exterior | 400x1000x200 | 16.10 | 0,0869 |

Caixa para Quadro com 3 filas de 8 + 3 filas de 16 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento



| | | | | |
|-----------|---|-------------|-------|--------|
| VB.138INT | Cx. Quadro e Diferencial 94 Mod. Interior | 500x900x200 | 19.00 | 0,0975 |
| VB.138EXT | Cx. Quadro e Diferencial 94 Mod. Exterior | 500x900x200 | 19.00 | 0,0975 |

Caixa para Quadro com 2 filas de 14 + 3 filas de 22 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento



| | | | | |
|-----------|--|--------------|-------|--------|
| VB.139INT | Cx. Quadro e Diferencial 108 Mod. Interior | 500x1000x200 | 20.10 | 0.1081 |
| VB.139EXT | Cx. Quadro e Diferencial 108 Mod. Exterior | 500x1000x200 | 20.10 | 0.1081 |

Caixa para Quadro com 3 filas de 14 + 3 filas de 22 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento



| | | | | |
|-----------|---|--------------|-------|--------|
| VB.140INT | Cx. Quadro e Diferencial 72 Mod. Interior | 400x1000x130 | 15.50 | 0.0579 |
| VB.140EXT | Cx. Quadro e Diferencial 72 Mod. Exterior | 400x1000x130 | 15.50 | 0.0579 |

Caixa para Quadro com 3 filas de 8 + 3 filas de 16 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento



| | | | | |
|-----------|---|-------------|-------|--------|
| VB.141INT | Cx. Quadro e Diferencial 94 Mod. Interior | 500x900x130 | 16.50 | 0,0649 |
| VB.141EXT | Cx. Quadro e Diferencial 94 Mod. Exterior | 500x900x130 | 16.50 | 0,0649 |

Caixa para Quadro com 2 filas de 14 + 3 filas de 22 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento



Caixas para Quadro e Diferencial VISBOX

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|-----------|--|--------------|-------|--------|
| VB.142INT | Cx. Quadro e Diferencial 108 Mod. Interior | 500x1000x130 | 18.00 | 0.0721 |
| VB.142EXT | Cx. Quadro e Diferencial 108 Mod. Exterior | 500x1000x130 | 18.00 | 0.0721 |

Caixas para Quadro com 3 filas de 14 + 3 filas de 22 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência
Caixa metálica revestida interiormente em plástico
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|-----------|--|--------------|-------|--------|
| VB.143INT | Cx. Quadro e Diferencial 130 Mod. Interior | 500x1120x130 | 20.00 | 0.0807 |
| VB.143EXT | Cx. Quadro e Diferencial 130 Mod. Exterior | 500x1120x130 | 20.00 | 0.0807 |

Caixas para Quadro com 3 filas de 14 + 4 filas de 22 módulos e espaço para Diferencial ou Limitador de Potência
Caixa metálica revestida interiormente em plástico
Classe II de Isolamento

Caixas para Quadro VISBOX

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
| VB.152 | Cx. Quadro 16 Mod. Interior | 250x380x130 | 2.91 | 0.0161 |
| VB.153 | Cx. Quadro 16 Mod. Exterior | 250x380x130 | 2.91 | 0.0161 |

Caixas para Quadro com 2 filas de 8 módulos
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
| VB.154 | Cx. Quadro 24 Mod. Interior | 250x500x130 | 3.72 | 0.0208 |
| VB.155 | Cx. Quadro 24 Mod. Exterior | 250x500x130 | 3.72 | 0.0208 |

Caixas para Quadro com 3 filas de 8 módulos
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
| VB.156 | Cx. Quadro 32 Mod. Interior | 400x380x130 | 4.09 | 0.0262 |
| VB.157 | Cx. Quadro 32 Mod. Exterior | 400x380x130 | 4.09 | 0.0262 |

Caixas para Quadro com 2 filas de 16 módulos
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
| VB.158 | Cx. Quadro 36 Mod. Interior | 400x500x130 | 5.30 | 0.0323 |
| VB.159 | Cx. Quadro 36 Mod. Exterior | 400x500x130 | 5.30 | 0.0323 |

Caixas para Quadro com 3 filas de 12 módulos
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
| VB.160 | Cx. Quadro 48 Mod. Interior | 400x500x130 | 5.37 | 0.0323 |
| VB.161 | Cx. Quadro 48 Mod. Exterior | 400x500x130 | 5.37 | 0.0323 |


Caixas para Quadro com 3 filas de 16 módulos
Classe II de Isolamento


SÉRIE VISBOX


Caixas para Quadro VISBOX


conforme EN 62208


CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)


| | | | | | |
|---|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.162 | Cx. Quadro 64 Mod. Interior | 400x620x130 | 6.53 | 0.0397 |
| | VB.163 | Cx. Quadro 64 Mod. Exterior | 400x620x130 | 6.53 | 0.0397 |
| Caixas para Quadro com 4 filas de 16 módulos Classe II de Isolamento | | | | | |


| | | | | | |
|---|-----------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.164INT | Cx. Quadro 66 Mod. Interior | 500x500x130 | 7.00 | 0.0395 |
| | VB.164EXT | Cx. Quadro 66 Mod. Exterior | 500x500x130 | 7.00 | 0.0395 |
| Caixas para Quadro com 3 filas de 22 módulos Classe II de Isolamento | | | | | |


| | | | | | |
|---|-----------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.165INT | Cx. Quadro 88 Mod. Interior | 500x620x130 | 7.50 | 0.0494 |
| | VB.165EXT | Cx. Quadro 88 Mod. Exterior | 500x620x130 | 7.50 | 0.0494 |
| Caixas para Quadro com 4 filas de 22 módulos Classe II de Isolamento | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----------|-----------------------------|--------------|-------|--------|
|  | VB.166INT | Cx. Quadro 96 Mod. Interior | 400x1000x130 | 16.50 | 0.0579 |
| | VB.166EXT | Cx. Quadro 96 Mod. Exterior | 400x1000x130 | 16.50 | 0.0579 |
| Caixas para Quadro com 6 filas de 16 módulos Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----------|------------------------------|--------------|-------|--------|
|  | VB.167INT | Cx. Quadro 132 Mod. Interior | 500x1000x130 | 17.50 | 0.0721 |
| | VB.167EXT | Cx. Quadro 132 Mod. Exterior | 500x1000x130 | 17.50 | 0.0721 |
| Caixas para Quadro com 6 filas de 22 módulos Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----------|------------------------------|--------------|-------|--------|
|  | VB.168INT | Cx. Quadro 154 Mod. Interior | 500x1120x130 | 20.00 | 0.0807 |
| | VB.168EXT | Cx. Quadro 154 Mod. Exterior | 500x1120x130 | 20.00 | 0.0807 |
| Caixas para Quadro com 7 filas de 22 módulos Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento | | | | | |

| | | | | | |
|---|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.172 | Cx. Quadro 24 Mod. Interior | 250x500x200 | 4.25 | 0.0308 |
| | VB.173 | Cx. Quadro 24 Mod. Exterior | 250x500x200 | 4.25 | 0.0308 |
| Caixas para Quadro com 3 filas de 8 módulos Classe II de Isolamento Podem ser agrupadas a Caixa de Contador e Diferencial para formar solução de Contador Quadro e Diferencial: 24 Módulos Interior - Ref. VB.190 = VB.110+VB.172 24 Módulos Exterior - Ref. VB.191 = VB.111+VB.173 | | | | | |


| | | | | | |
|--|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.174 | Cx. Quadro 36 Mod. Interior | 400x500x200 | 5.68 | 0,0478 |
| | VB.175 | Cx. Quadro 36 Mod. Exterior | 400x500x200 | 5.68 | 0,0478 |
| Caixas para Quadro com 3 filas de 12 módulos Classe II de Isolamento Podem ser agrupadas a Caixa de Contador e Diferencial para formar solução de Contador Quadro e Diferencial: 36 Módulos Interior - Ref. VB.192 = VB.110+VB.174 36 Módulos Exterior - Ref. VB.193 = VB.111+VB.175 | | | | | |


SÉRIE VISBOX


Caixas para Quadro VISBOX


conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)

| | | | | | |
|---|--------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.176 | Cx. Quadro 48 Mod. Interior | 400x500x200 | 5.68 | 0.0478 |
| | VB.177 | Cx. Quadro 48 Mod. Exterior | 400x500x200 | 5.68 | 0.0478 |
| <p>Caixas para Quadro com 3 filas de 16 módulos Classe II de Isolamento Podem ser agrupadas a Caixa de Contador e Diferencial para formar solução de Contador Quadro e Diferencial: 48 Módulos Interior - Ref. VB.194 = VB.110+VB.176 48 Módulos Exterior - Ref. VB.195 = VB.111+VB.177</p> | | | | | |



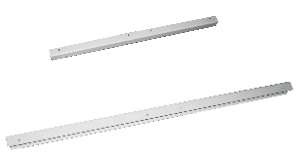
| | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.178INT | Cx. Quadro 66 Mod. Interior | 500x500x200 | 7.00 | 0.0733 |
| | VB.178EXT | Cx. Quadro 66 Mod. Exterior | 500x500x200 | 7.00 | 0.0733 |
| <p>Caixas para Quadro com 3 filas de 22 módulos Classe II de Isolamento Podem ser agrupadas a Caixa de Contador e Diferencial para formar solução de Contador Quadro e Diferencial</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|--------------|-------|--------|
|  | VB.179INT | Cx. Quadro 96 Mod. Interior | 400x1000x200 | 18.00 | 0.0869 |
| | VB.179EXT | Cx. Quadro 96 Mod. Exterior | 400x1000x200 | 18.00 | 0.0869 |
| <p>Caixas para Quadro com 6 filas de 16 módulos Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------------------------|--------------|-------|--------|
|  | VB.180INT | Cx. Quadro 132 Mod. Interior | 500x1000x200 | 20.00 | 0.1081 |
| | VB.180EXT | Cx. Quadro 132 Mod. Exterior | 500x1000x200 | 20.00 | 0.1081 |
| <p>Caixas para Quadro com 6 filas de 22 módulos Caixa metálica revestida interiormente em plástico Classe II de Isolamento</p> | | | | | |

Caixas para Contador Diferencial e Quadro VISBOX conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO POR AGURPAGEM

| | | | |
|--|--------|---|--------------------|
|  | VB.190 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 24 módulos Interior | VB.110 + VB.172 |
| | VB.191 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 24 módulos Exterior | VB.111 + VB.173 |
| | VB.192 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 36 módulos Interior | VB.110 + VB.174 |
| | VB.193 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 36 módulos Exterior | VB.111 + VB.175 |
| | VB.194 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 48 módulos Interior | VB.110 + VB.176 |
| | VB.195 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 48 módulos Exterior | VB.111 + VB.177 |
|  | VB.196 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 66 módulos Interior | VB.110 + VB.178INT |
| | VB.197 | Cx. Contador Diferencial e Quadro 66 módulos Exterior | VB.111 + VB.178EXT |
|  | 09.310 | Conj. de Acessórios para agrupar 2 Cx. C/ 400 | |
| | 09.305 | Conj. de Acessórios para agrupar 2 Cx. C/ 500 | |
| <p>Caixas para Contador, Diferencial ou Limitador de Potência e Quadro Classe II de Isolamento Podem ser agrupadas, mediante as suas dimensões, na horizontal ou na vertical. Agrupamento directo de caixas exteriores por intermédio de parafuso e porca (Instalação saliente/semi-embutida) Agrupamento por acessórios de caixas interiores (para embutir)</p> | | | |



Caixas de Coluna VISBOX

conforme EN 62208 e NP 1272

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)

| | | | | | |
|--|--------|---------------------------------|-------------|------|--------|
| | VB.200 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Interior | 380x250x130 | 2.10 | 0.0161 |
| | VB.201 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Exterior | 380x250x130 | 2.10 | 0.0161 |
| <p>Caixas de Coluna para 1 Saída 32/63 Ampères Preparadas para corta-circuitos 14x51 e 22x58 e para bases de fusíveis T00 Preparadas para placa de bornes horizontal Ref. 09.110 Classe II de Isolamento</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------|---|--|--|--|
| | VB.200/1 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Interior Equipada com bases T00 | | | |
| | VB.200/2 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Interior Equipada com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.200/3 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Interior Equipada com seccionadores tripolares 22x58 | | | |
| | VB.201/1 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Exterior Equipada com bases T00 | | | |
| | VB.201/2 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Exterior Equipada com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.201/3 | Cx. Coluna CAD 1 Saída Exterior Equipada com seccionadores tripolares 22x58 | | | |

| | | | | | |
|---|--------|--------------------------------------|-------------|------|--------|
| | VB.202 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior | 500x320x130 | 4.13 | 0.0262 |
| | VB.203 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior | 500x320x130 | 4.13 | 0.0262 |
| <p>Caixas de Coluna para 2 Saídas 32/63 Ampères Preparadas para corta-circuitos 14x51 e 22x58 e para bases de fusíveis T00 Preparadas para placa de bornes horizontal Ref. 09.110 Classe II de Isolamento</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------|---|--|--|--|
| | VB.202/1 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior c/ 1 Saída Equipada com bases T00 | | | |
| | VB.202/2 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior c/ 1 Saída Equipada com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.202/3 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior c/ 1 Saída Equipada com seccionadores tripolares 22x58 | | | |
| | VB.202/4 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior c/ 2 Saídas Equipadas com bases T00 | | | |
| | VB.202/5 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior c/ 2 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.202/6 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Interior c/ 2 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 22x58 | | | |
| | VB.203/1 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior c/ 1 Saída Equipada com bases T00 | | | |
| | VB.203/2 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior c/ 1 Saída Equipada com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.203/3 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior c/ 1 Saída Equipada com seccionadores tripolares 22x58 | | | |
| | VB.203/4 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior c/ 2 Saídas Equipadas com bases T00 | | | |
| | VB.203/5 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior c/ 2 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.203/6 | Cx. Coluna CAD/CBD 2 Saídas Exterior c/ 2 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 22x58 | | | |

| | | | | | |
|---|--------|--------------------------------------|-------------|------|--------|
| | VB.204 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior | 620x400x130 | 5.23 | 0.0397 |
| | VB.205 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior | 620x400x130 | 5.23 | 0.0397 |
| <p>Caixas de Coluna para 4 Saídas 32/63 Ampères Preparadas para corta-circuitos 14x51 e 22x58 e para bases de fusíveis T00 Preparadas para placa de bornes horizontal Ref. 09.110 Classe II de Isolamento</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------|---|--|--|--|
| | VB.204/1 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior c/ 3 Saídas Equipadas com bases T00 | | | |
| | VB.204/2 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior c/ 3 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.204/3 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior c/ 3 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 22x58 | | | |
| | VB.204/4 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior c/ 4 Saídas Equipadas com bases T00 | | | |
| | VB.204/5 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior c/ 4 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.204/6 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Interior c/ 4 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 22x58 | | | |
| | VB.205/1 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior c/ 3 Saídas Equipadas com bases T00 | | | |
| | VB.205/2 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior c/ 3 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.205/3 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior c/ 3 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 22x58 | | | |
| | VB.205/4 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior c/ 4 Saídas Equipadas com bases T00 | | | |
| | VB.205/5 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior c/ 4 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 14x51 | | | |
| | VB.205/6 | Cx. Coluna CAQ/CBQ 4 Saídas Exterior c/ 4 Saídas Equipadas com seccionadores tripolares 22x58 | | | |

NOTA: Estas caixas são equipadas com placa de bornes para cabos na coluna até 95mm.
Para outras dimensões e secções de cabo na coluna superior a 95mm é favor consultar.

SÉRIE VISBOX

Caixas de Portinhola VISBOX

conforme EN 62208 e NP 1270

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| VB.210 | Cx. Portinhola P100 Interior | 250x400x130 | 2.61 | 0.0185 |
| VB.211 | Cx. Portinhola P100 Int. Equip. | 250x400x130 | 2.98 | 0.0185 |
| VB.212 | Cx. Portinhola P100 Exterior | 250x400x130 | 2.61 | 0.0185 |



Caixas de Portinhola P100
Preparadas para seccionador tripolar 22x58 e base de neutro seccionável
VB.211 já equipada com base de neutro seccionável e Sec. Trip. 22x58
Classe II de Isolamento - Índice de Protecção IP 55 IK 10

Para Portinholas P400 e P1000 consultar Série PL na Pag. 30

Caixas de Diferencial VISBOX

conforme EN 62208

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|--------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| VB.220 | Cx. Diferencial Interior | 250x380x130 | 2.81 | 0.0161 |
| VB.221 | Cx. Diferencial Exterior | 250x380x130 | 2.81 | 0.0161 |



Caixas para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento

| | | | | |
|--------|--------------------------|-------------|------|--------|
| VB.222 | Cx. Diferencial Interior | 250x500x130 | 3.47 | 0.0208 |
| VB.223 | Cx. Diferencial Exterior | 250x500x130 | 3.47 | 0.0208 |



Caixas para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento

| | | | | |
|--------|--------------------------|-------------|------|--------|
| VB.226 | Cx. Diferencial Interior | 250x400x200 | 3.20 | 0.0249 |
| VB.227 | Cx. Diferencial Exterior | 250x400x200 | 3.20 | 0.0249 |



Caixas para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento

| | | | | |
|--------|--------------------------|-------------|------|--------|
| VB.228 | Cx. Diferencial Interior | 250x500x200 | 3.87 | 0.0308 |
| VB.229 | Cx. Diferencial Exterior | 250x500x200 | 3.87 | 0.0308 |



Caixas para Diferencial ou Limitador de Potência
Classe II de Isolamento

Caixa de Medição de Terra VISBOX

conforme EN 62208

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| VB.240 | Cx. Medição de Terra VISBOX | 250x320x130 | 2.30 | 0.0137 |



Caixa de medição de terra com ligação amovível (T00 seccionável) e barramento de terras
Capacidade de ligação de cabos de maior secção
Classe II de Isolamento

| | | | | |
|--------|------------------------------|-----------|------|--------|
| 01.320 | Cx. Medição de Terra simples | 90x175x65 | 0.20 | 0.0010 |
|--------|------------------------------|-----------|------|--------|



Caixa de medição de terra com ligação amovível
Classe II de Isolamento (IP 42)

| | | | | |
|----------|-------------------------------|------------|------|--------|
| 01.320/1 | Cx. Medição de Terra 5 saídas | 100x200x65 | 0.35 | 0.0013 |
|----------|-------------------------------|------------|------|--------|



Caixa de medição de terra com ligação amovível e barramento de terras 5 saídas
Classe II de Isolamento (IP 43)



Caixas para Quadros de Coluna VISBOX

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)

| | | | | | |
|--|---------------|---|--------------------|-------------|---------------|
|  | VB.300 | Cx. Corte Geral GC/GD sem equipamento | 400x500x200 | 5.03 | 0.0478 |
| <p>Caixas de Corte Geral para formar Quadros de Coluna Classe II de Isolamento</p> <p>Estas caixas podem também ser equipadas (Ver Pag.17)</p> | | | | | |
|  | VB.310 | Módulo para Barramento L. 400 s/ equip. | 400x250x200 | 3.27 | 0.0249 |
| <p>Caixas modulares para agrupar em Caixas de Barramento para formar Quadros de Coluna Classe II de Isolamento</p> <p>Estas caixas podem também ser equipadas (Ver Pag.17)</p> | | | | | |
|  | VB.311 | Módulo para Barramento L. 500 s/ equip. | 500x250x200 | 3.50 | 0.0308 |
| <p>Caixas modulares para agrupar em Caixas de Barramento para formar Quadros de Coluna Classe II de Isolamento</p> <p>Estas caixas podem também ser equipadas (Ver Pag.17)</p> | | | | | |
|  | VB.320 | Cx. Prot. de Saídas PB/PC L. 250 s/ equip. | 250x500x200 | 3.51 | 0.0308 |
| <p>Caixas de Protecção de Saídas para formar Quadros de Coluna Classe II de Isolamento</p> <p>Estas caixas podem também ser equipadas (Ver Pag.17)</p> | | | | | |
|  | VB.321 | Cx. Prot. Saídas PB/PC/PD/PF L. 400 s/ eq. | 400x500x200 | 5.03 | 0.0593 |
| <p>Caixas de Protecção de Saídas para formar Quadros de Coluna Classe II de Isolamento</p> <p>Estas caixas podem também ser equipadas (Ver Pag.17)</p> | | | | | |
|  | VB.322 | Cx. Prot. de Saídas PE/PF L. 500 s/ equip. | 500x500x200 | 5.55 | 0.0733 |
| <p>Caixas de Protecção de Saídas para formar Quadros de Coluna Classe II de Isolamento</p> <p>Estas caixas podem também ser equipadas (Ver Pag.17)</p> | | | | | |

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

TEL.: 232 448 531

FAX: 232 449 244

E-mail: quadrovisu@sapo.pt

Zona de contactos na nossa página: WWW.QUADROVISEU.COM

Na nossa fábrica em: Quinta da Serra - Paradinha - Viseu
COORD. GPS: N 40°38'40.08" W 7°56'33.15"

Escolha o seu ATI SÉRIE 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 activos.

- ATI Modular com espaço para equipamentos activos (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 activos (CATI)

Escolha o seu ATI:

- **ATI com a 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 activos 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) módulos 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 activos, 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 activos**.

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.





Caixas para Telecomunicações VISBOX

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|--------|---------------------------|-------------|------|--------|
| VB.500 | Cx. Tipo C1 Interior | 250x320x130 | 1.84 | 0.0137 |
| VB.501 | Cx. Tipo C1 Exterior | 250x320x130 | 1.84 | 0.0137 |
| VB.502 | Cx. Tipo CEMU C1 Exterior | 250x320x130 | 1.84 | 0.0137 |

Caixas Tipo C para Telecomunicações com o fundo em material isolante

Caixa de Apoio ao ATI (CATI) VISBOX V3

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



| | | | | |
|--------|-----------------|-------------|------|--------|
| VB.540 | CATI 4 Interior | 250x380x130 | 2.90 | 0.0161 |
| VB.541 | CATI 4 Exterior | 250x380x130 | 2.90 | 0.0161 |

Caixa de apoio ao Armário de Telecomunicações Individual (CATI) para utilização com ATIs V3
Com tomada de energia
Com prateleira para equipamentos
Ideal para Cx. ATI 4



| | | | | |
|--------|-------------------|-------------|------|--------|
| VB.542 | CATI 6/8 Interior | 400x380x130 | 3.90 | 0.0249 |
| VB.543 | CATI 6/8 Exterior | 400x380x130 | 3.90 | 0.0249 |

Caixa de apoio ao Armário de Telecomunicações Individual (CATI) para utilização com ATIs V3
Com tomada de energia
Com prateleira para equipamentos
Ideal para Cx. ATI 6 e 8



| | | | | |
|--------|---------------------|-------------|------|--------|
| VB.544 | CATI 12/16 Interior | 400x500x130 | 5.10 | 0.0323 |
| VB.545 | CATI 12/16 Exterior | 400x500x130 | 5.10 | 0.0323 |

Caixa de apoio ao Armário de Telecomunicações Individual (CATI) para utilização com ATIs V3
Com tomada de energia
Com prateleira para equipamentos
Ideal para Cx. ATI 12 e 16

Armários de Telecomunicações individuais ATI (dados técnicos - Coaxiais)

| Cracterísticas dos Passivos Coaxiais p/ ATIS | | | | |
|--|--------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Margem de Frequências | Saídas | Perdas inserção MHz dB | Rejeição entre saídas | Corrente maxima |
| 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 | | |
| 20 | 85 17±1 | >35 | | |
| | 750 18±2 | | | |
| | 1000 19±2 | | | |
| | 2150 23±5 | | | |


| Cracterísticas dos Passivos Coaxiais p/ ATIS | | | | |
|--|--------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Margem de Frequências | Saídas | Perdas inserção MHz dB | Rejeição entre saídas | Corrente maxima |
| 5-2400Mhz | 24 | 85 18±1 | >40 | 1A |
| | | 750 19±1 | | |
| | | 1000 19±1 | | |
| | | 2150 24±1 | | |
| | 28 | 85 19±1 | >35 | |
| | | 750 20±1 | | |
| | | 1000 21±1 | | |
| | | 2150 26±1 | | |
| | 32 | 85 19±2 | >35 | |
| | | 750 20±1 | | |
| | | 1000 21±1 | | |
| | | 2150 27±2 | | |
| | 36 | 85 21±1 | >40 | |
| | | 750 22±1 | | |
| | | 1000 24±1 | | |
| | | 2150 28±1 | | |
| | 40 | 85 21±1 | >35 | |
| | | 750 22±2 | | |
| | | 1000 23±2 | | |
| | | 2150 29±5 | | |


UTP: CAT 6





Armários ATI VISBOX V3 (ATI para utilização de CATI à parte)


| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|

| | | | | | |
|--|-----------|---|-------------|------|--------|
|  | VB.551/V3 | Armário ATI 4 Interior V3 (8PC+4CC+2FO) | 250x380x130 | 5.10 | 0.0161 |
| | VB.561/V3 | Armário ATI 4 Exterior V3 (8PC+4CC+2FO) | 250x380x130 | 5.10 | 0.0161 |
| <p>Armário de Telecomunicações Individual (ATI) 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</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------|---|-------------|------|--------|
|  | VB.552/V3 | Armário ATI 6 Interior V3 (8PC+6CC+2FO) | 400x380x130 | 7.90 | 0.0249 |
| | VB.562/V3 | Armário ATI 6 Exterior V3 (8PC+6CC+2FO) | 400x380x130 | 7.90 | 0.0249 |
| <p>Armário de Telecomunicações Individual (ATI) 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</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------|---|-------------|------|--------|
|  | VB.553/V3 | Armário ATI 8 Interior V3 (8PC+8CC+2FO) | 400x380x130 | 8.00 | 0.0249 |
| | VB.563/V3 | Armário ATI 8 Exterior V3 (8PC+8CC+2FO) | 400x380x130 | 8.00 | 0.0249 |
| <p>Armário de Telecomunicações Individual (ATI) 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</p> | | | | | |


| | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|------|--------|
|  | VB.554/V3 | Armário ATI 12 Int. V3 (12PC+12CC+2FO) | 400x500x130 | 9.50 | 0.0323 |
| | VB.564/V3 | Armário ATI 12 Ext. V3 (12PC+12CC+2FO) | 400x500x130 | 9.50 | 0.0323 |
| <p>Armário de Telecomunicações Individual (ATI) 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</p> | | | | | |


| | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|------|--------|
|  | VB.555/V3 | Armário ATI 16 Int. V3 (16PC+16CC+2FO) | 400x500x130 | 9.70 | 0.0323 |
| | VB.565/V3 | Armário ATI 16 Ext. V3 (16PC+16CC+2FO) | 400x500x130 | 9.70 | 0.0323 |
| <p>Armário de Telecomunicações Individual (ATI) 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</p> | | | | | |




Caixas (Fundos) para ATI VISBOX V3

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|

| | | | | | |
|---|-----------|---------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.570/V3 | Cx. (Fundo) para ATI 4 V3 | 250x380x130 | 1.90 | 0.0161 |
| <p>Fundo com chassis e tomada de energia para receber as portas e painéis para ATI de 4 saídas (vendidos em separado) Caixa fundo para ATI com CATI à parte.</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.571/V3 | Cx. (Fundo) para ATI 6/8 V3 | 400x380x130 | 3.10 | 0.0249 |
| <p>Fundo com chassis e tomada de energia para receber as portas e painéis para ATI de 6 ou 8 saídas (vendidos em separado) Caixa fundo para ATI com CATI à parte.</p> | | | | | |






| | | | | | |
|--|-----------|-------------------------------|-------------|------|--------|
|  | VB.572/V3 | Cx. (Fundo) para ATI 12/16 V3 | 400x500x130 | 4.25 | 0.0323 |
| <p>Fundo com chassis e tomada de energia para receber as portas e painéis para ATI de 12 ou 16 saídas (vendidos em separado) Caixa fundo para ATI com CATI à parte.</p> | | | | | |



Portas e Paineis Equipados para ATI VISBOX V3

CODIGO

DESIGNAÇÃO

| | | |
|---|--|--|
|  | VB.581/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 4 Interiores V3 |
| | VB.591/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 4 Exteriores V3 |
| | Portas, Aros e Paineis 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. | |
|  | VB.582/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 6 Interiores V3 |
| | VB.592/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 6 Exteriores V3 |
| | Portas, Aros e Paineis 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. | |
|  | VB.583/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 8 Interiores V3 |
| | VB.593/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 8 Exteriores V3 |
| | Portas, Aros e Paineis 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. | |
|  | VB.584/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 12 Interiores V3 |
| | VB.594/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 12 Exteriores V3 |
| | Portas, Aros e Paineis 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. | |
|  | VB.585/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 16 Interior V3 |
| | VB.595/V3 | Portas e Paineis Equipados para ATI 16 Exterior V3 |
| | Portas, Aros e Paineis 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. | |






Caixas (Fundos) para ATI/CATI MODULAR VISBOX

CODIGO

DESIGNAÇÃO

DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)

| | | | | | |
|---|---|--|-------------|------|--------|
|  | VB.600 | Cx. (Fundo) para ATI/CATI (10 ESPAÇOS) | 400x500x130 | 4.25 | 0.0323 |
| | Fundo com chassis e tomada de energia para receber os módulos para ATI/CATI de 10 espaços (vendidos em separado) NOTA: para manter a função de CATI devem ser deixados livres, pelo menos 3 espaços. | | | | |
|  | VB.601 | Cx. (Fundo) para ATI/CATI (12 ESPAÇOS) | 400x620x130 | 5.10 | 0.0397 |
| | Fundo com chassis e tomada de energia para receber os módulos para ATI/CATI de 12 espaços (vendidos em separado) NOTA: para manter a função de CATI devem ser deixados livres, pelo menos 3 espaços. | | | | |
|  | VB.602 | Cx. (Fundo) para ATI/CATI (10 ESP.) P200 | 400x500x200 | 5.00 | 0.0478 |
| | Fundo com chassis e tomada de energia para receber os módulos para ATI/CATI de 10 espaços (vendidos em separado) NOTA: para manter a função de CATI devem ser deixados livres, pelo menos 3 espaços. 200mm de Profundidade. | | | | |

SÉRIE VISBOX

Aro com porta para ATI/CATI MODULAR VISBOX

CODIGO

DESIGNAÇÃO



VB.605 Aro com porta para ATI/CATI modular Visbox 400x500 Interior

VB.606 Aro com porta para ATI/CATI modular Visbox 400x500 Exterior

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



VB.607 Aro com porta para ATI/CATI modular Visbox 400x620 Interior

VB.608 Aro com porta para ATI/CATI modular Visbox 400x620 Exterior

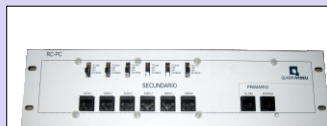
Aro com porta para as caixas (fundo) com as dimensões 400x6200 (VB.601).

SÉRIE VISBOX

Módulos RC-PC para ATI/CATI MODULAR VISBOX

CODIGO

DESIGNAÇÃO



VB.610 Módulo RP-PC 6 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Módulo RC-PC 6 saídas. Cat.6
Ocupa 2 espaços na caixa.

VB.611 Módulo RP-PC 8 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Módulo RC-PC 8 saídas. Cat.6
Ocupa 2 espaços na caixa.

VB.612 Módulo RP-PC 12 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Módulo RC-PC 12 saídas. Cat.6
Ocupa 2 espaços na caixa.

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

SÉRIE VISBOX

Módulos RC-CC para ATI/CATI MODULAR VISBOX

CODIGO

DESIGNAÇÃO



VB.615 Módulo RP-CC 2x4 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Modulo RC-CC 2x4 saídas 5 a 2400Mhz
Ocupa 2 espaços na caixa.

VB.616 Módulo RP-CC 2x6 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Modulo RC-CC 2x6 saídas 5 a 2400Mhz
Ocupa 2 espaços na caixa.

VB.617 Módulo RP-CC 2x8 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Modulo RC-CC 2x8 saídas 5 a 2400Mhz
Ocupa 2 espaços na caixa.

VB.618 Módulo RP-CC 1x12 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Modulo RC-CC 1x12 saídas. Cat.6
Ocupa 2 espaços na caixa.

VB.619 Módulo RP-CC 1x16 saídas para ATI/CATI modular Visbox

Modulo RC-CC 1x16 saídas. Cat.6
Ocupa 2 espaços na caixa.

SÉRIE VISBOX

Módulos Passa-Cabos para ATI/CATI MODULAR VISBOX

CODIGO

DESIGNAÇÃO



VB.620 Módulo passa-cabos com prateleira para ATI/CATI modular Visbox

Modulo passa-cabos com prateleira (separador ATI/CATI)
Ocupa 1 espaço na caixa.

VB.621 Módulo passa-cabos simples para ATI/CATI modular Visbox

Modulo passa-cabos simples
Ocupa 1 espaço na caixa.

SÉRIE VISBOX

Módulos liso (obturador) para ATI/CATI MODULAR VISBOX

CODIGO

DESIGNAÇÃO



VB.622 Módulo liso (obturador) para ATI/CATI modular Visbox

Modulo liso sem furação.
Ocupa 1 espaço na caixa.



KITS preparados com módulos e acessórios para ATIs VISBOX

| CODIGO | DESIGNAÇÃO |
|--------|--|
| VB.630 | Kit ATI Modular 6PC+6CC+2FO Int. (VB.605+VB610+VB.616+VB.620+6xVB.670+6xVB.671+VB.675) |
| VB.631 | Kit ATI Modular 6PC+6CC+2FO Ext. (VB.606+VB610+VB.616+VB.620+6xVB.670+6xVB.671+VB.675) |
| VB.632 | Kit ATI Modular 8PC+8CC+2FO Int. (VB.605+VB611+VB.617+VB.620+8xVB.670+8xVB.671+VB.675) |
| VB.633 | Kit ATI Modular 8PC+8CC+2FO Ext. (VB.606+VB611+VB.617+VB.620+8xVB.670+8xVB.671+VB.675) |
| VB.634 | Kit ATI Modular 12PC+12CC+2FO Int. (VB.607+VB612+2xVB.618+VB.620+12xVB.670+12xVB.671+VB.675) |
| VB.635 | Kit ATI Modular 12PC+12CC+2FO Ext. (VB.608+VB612+2xVB.618+VB.620+12xVB.670+12xVB.671+VB.675) |
| VB.636 | Kit ATI Modular 16PC+16CC+2FO Int. (VB.607+2xVB611+2xVB.619+VB.620+16xVB.670+16xVB.671+VB.675) |
| VB.637 | Kit ATI Modular 16PC+16CC+2FO Ext. (VB.608+2xVB611+2xVB.619+VB.620+16xVB.670+16xVB.671+VB.675) |

Os KITS de ATI Modular permitem escolher mais facilmente um conjunto standard de ATI pelo número de tomadas.

Os KITS apresentados não incluem caixa Fundo.

As caixas fundo mais indicada para os KITS de 6 e 8 são as 400x500 (VB.600 ou VB.602).

As caixas fundo mais indicadas para os KITS de 12 e 16 são as 400x620 (VB.601)



Acessórios para ATIs VISBOX

| CODIGO | DESIGNAÇÃO |
|--------|------------------------------------|
| VB.670 | Conector F angular |
| VB.671 | Carga 75 Ohm |
| VB.675 | Caixa FO com Conector SC-APC duplo |
| VB.680 | Placa para RC-PC 6 saídas |
| VB.681 | Placa para RC-PC 8 saídas |
| VB.682 | Placa para RC-PC 12 saídas |
| VB.690 | Repartidor para RC-CC 4 saídas |
| VB.691 | Repartidor para RC-CC 6 saídas |
| VB.692 | Repartidor para RC-CC 8 saídas |
| VB.693 | Repartidor para RC-CC 12 saídas |
| VB.694 | Repartidor para RC-CC 16 saídas |

Caixa para Contador de Água

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|

| | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------|------|-------|
| VB.700 | Cx. Contador de Água VISBOX | 500x400x200 | 4.50 | 0.046 |
|--------|-----------------------------|-------------|------|-------|

Caixa para receber um contador de água
Aro e porta em alumínio lacado a branco
Caixa em material plástico



Caixa para Contador de Gás

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|
|--------|------------|-------------------|-----------|-------------|

| | | | | |
|--------|----------------------------|-------------|------|-------|
| VB.710 | Cx. Contador de Gás VISBOX | 400x500x200 | 4.50 | 0.046 |
|--------|----------------------------|-------------|------|-------|

Caixa para receber um contador de gás
Aro e porta em alumínio lacado a branco
Caixa em material plástico



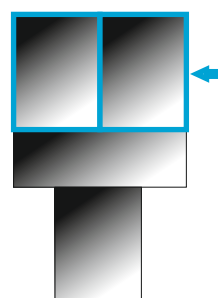
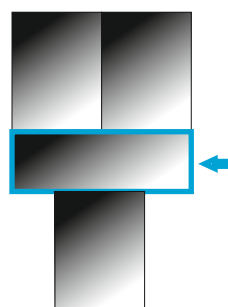
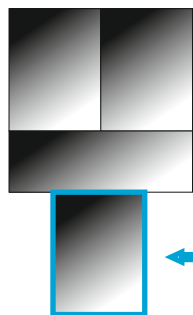
Quadros Coluna Electrificados

conforme EN 62208, EN 60439 e NP 1271

CODIGO

DESIGNAÇÃO

DIMENSÕES (LxAxP)



CAIXAS DE CORTE GERAL

| | | |
|--------------|---|-------------|
| VB.300/125 | Cx. de Corte Geral GC125 com corte 4x125A | 400x500x200 |
| VB.300/125MX | Cx. de Corte Geral GC125MX com corte 4x125A c/ MX | 400x500x200 |
| VB.300/160 | Cx. de Corte Geral GC160 com corte 4x160A | 400x500x200 |
| VB.300/160MX | Cx. de Corte Geral GC160MX com corte 4x160A c/ MX | 400x500x200 |
| VB.300/250 | Cx. de Corte Geral GC250 com corte 4x250A | 400x500x200 |
| VB.300/250MX | Cx. de Corte Geral GC250MX com corte 4x250A c/ MX | 400x500x200 |
| VB.300/400 | Cx. de Corte Geral GD400 com corte 4x400A | 400x500x200 |
| VB.300/400MX | Cx. de Corte Geral GC400MX com corte 4x400A c/ MX | 400x500x200 |

MÓDULOS DE BARRAMENTO (a combinar para fazer a Caixa de Barramento)

| | | |
|------------|---|-------------|
| VB.310/160 | Modulo para Caixa de Barramento 125/160A L400 | 400x250x200 |
| VB.311/160 | Modulo para Caixa de Barramento 125/160A L500 | 500x250x200 |
| VB.310/250 | Modulo para Caixa de Barramento 250A L400 | 400x250x200 |
| VB.311/250 | Modulo para Caixa de Barramento 250A L500 | 500x250x200 |
| VB.310/400 | Modulo para Caixa de Barramento 400A L400 | 400x250x200 |
| VB.311/400 | Modulo para Caixa de Barramento 400A L500 | 500x250x200 |

CAIXAS DE PROTECÇÃO DE SAÍDAS

| | | |
|-----------|-------------------------------|-------------|
| VB.320/1A | Cx. PB c/ 1xBases NH00 L250 | 250x500x200 |
| VB.321/1A | Cx. PB c/ 1xBases NH00 L400 | 400x500x200 |
| VB.320/1B | Cx. PB c/ 1xSec. 14x51 L250 | 250x500x200 |
| VB.321/1B | Cx. PB c/ 1xSec. 14x51 L400 | 400x500x200 |
| VB.320/1C | Cx. PB c/ 1xSec. 22x58 L250 | 250x500x200 |
| VB.321/1C | Cx. PB c/ 1xSec. 22x58 L400 | 400x500x200 |
| VB.320/2A | Cx. PC c/ 2xBases NH00 L250 | 250x500x200 |
| VB.321/2A | Cx. PC c/ 2xBases NH00 L400 | 400x500x200 |
| VB.320/2B | Cx. PC c/ 2xSec. 14x51 L250 | 250x500x200 |
| VB.321/2B | Cx. PC c/ 2xSec. 14x51 L400 | 400x500x200 |
| VB.320/2C | Cx. PC c/ 2xSec. 22x58 L250 | 250x500x200 |
| VB.321/2C | Cx. PC c/ 2xSec. 22x58 L400 | 400x500x200 |
| VB.321/3 | Cx. PD c/ 1xNH1 L400 | 400x500x200 |
| VB.322/1 | Cx. PE c/ 1xNH00 + 1xNH1 L500 | 500x500x200 |
| VB.321/4 | Cx. PF c/ 1xNH2 L400 | 400x500x200 |
| VB.322/2 | Cx. PF c/ 1xNH2 L500 | 500x500x200 |



FABRICAMOS QUADROS DE COLUNA SÉRIE VISBOX POR PROJECTO, COM DIVERSAS CONFIGURAÇÕES

Série 01

Caixas para Contador

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|----------|--|-------------------|-----------|-------------|
| 01.100 | Cx. Contador trifásico interior | 235x410x200 | 5.3 | 0.027 |
| 01.100/2 | Cx. Contador trifásico duplo interior | 460x405x200 | 9.7 | 0.049 |
| 01.101 | Cx. Contador trifásico exterior | 270x445x200 | 5.8 | 0.027 |
| 01.120 | Cx. Contador monofásico interior | 205x305x175 | 3.6 | 0.017 |
| 01.120/2 | Cx. Contador monofásico duplo interior | 405x305x175 | 5.6 | 0.029 |
| 01.121 | Cx. Contador monofásico exterior | 240x340x175 | 4.1 | 0.017 |
| | | | | |

Caixas para Contador e Quadro

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 01.143INT | Cx. Cont. e Quad. 24 mód. interior | 395x495x200 | 8.5 | 0.047 |
| 01.143EXT | Cx. Cont. e Quad. 24 mód. exterior | 430x500x200 | 9.0 | 0.047 |
| 01.145INT | Cx. Cont. e Quad. 48 mód. interior | 560x465x200 | 12.5 | 0.066 |
| 01.145EXT | Cx. Cont. e Quad. 48 mód. exterior | 600x500x200 | 13.8 | 0.066 |
| 01.146INT | Cx. Cont. e Quad. 60 mód. interior | 630x465x200 | 14 | 0.073 |
| 01.146EXT | Cx. Cont. e Quad. 60 mód. exterior | 670x500x200 | 15.1 | 0.073 |
| 01.147INT | Cx. Cont. e Quad. 60+8 mód. interior | 565x715x200 | 19.1 | 0.098 |
| 01.147EXT | Cx. Cont. e Quad. 60+8 mód. exterior | 600x750x200 | 19.9 | 0.098 |
| | | | | |

Caixas para Quadro

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 01.200 | Cx. Quadro 16 módulos interior | 200x355x130 | 4 | 0.014 |
| 01.201 | Cx. Quadro 16 módulos exterior | 240x390x130 | 4.6 | 0.014 |
| 01.205 | Cx. Quadro 24 módulos interior | 270x355x130 | 4.8 | 0.018 |
| 01.206 | Cx. Quadro 24 módulos exterior | 310x390x130 | 5.3 | 0.018 |
| 01.210A500 | Cx. Quadro 36 módulos interior | 270x465x130 | 6.7 | 0.022 |
| 01.211A500 | Cx. Quadro 36 módulos exterior | 310x500x130 | 7.2 | 0.022 |
| 01.215 | Cx. Quadro 48 módulos interior | 270x585x130 | 7.8 | 0.029 |
| 01.216 | Cx. Quadro 48 módulos exterior | 310x620x130 | 8.3 | 0.029 |
| 01.217/54INT | Cx. Quadro 54 módulos interior | 420x485x130 | 10.1 | 0.036 |
| 01.217/54EXT | Cx. Quadro 54 módulos exterior | 460x520x130 | 10.1 | 0.036 |
| 01.217/72INT | Cx. Quadro 72 módulos interior | 420x585x130 | 12.1 | 0.043 |
| 01.217/72EXT | Cx. Quadro 72 módulos exterior | 460x620x130 | 12.1 | 0.043 |
| 01.219/100EX | Cx. Quadro 100 módulos exterior | 600x730x150 | 23.5 | 0.078 |
| 01.219/125EX | Cx. Quadro 125 módulos exterior | 600x865x150 | 28.5 | 0.093 |
| 01.219/150EX | Cx. Quadro 150 módulos exterior | 600x1000x150 | 33.5 | 0.108 |

Caixas de Coluna

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 01.220 | Cx. Coluna CAD 32 amp. int. | 315x255x120 | 3.5 | 0.019 |
| 01.221 | Cx. Coluna CAD 32 amp. ext. | 350x290x120 | 4 | 0.019 |
| 01.230 | Cx. Col. CAD/CBD 32/63 amp. int. | 455x305x120 | 5.1 | 0.023 |
| 01.231 | Cx. Col. CAD/CBD 32/63 amp. ext. | 490x340x120 | 6 | 0.023 |
| 01.240 | Cx. Col. CAQ/CBQ 32/63 amp. int. | 555x395x120 | 7.8 | 0.035 |
| 01.241 | Cx. Col. CAQ/CBQ 32/63 amp. ext. | 590x430x120 | 8.6 | 0.035 |

Série 01

Caixas para Corte Geral

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|------------|--------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 01.250 | Cx. Corte Geral GB | 350x350x200 | 6.1 | 0.028 |
| 01.260 | Cx. Corte Geral GC/GD | 350x500x200 | 8 | 0.039 |
| 01.260/1 | Cx. Corte Geral GC/GD | 500x500x200 | 10.1 | 0.055 |
| 01.261L600 | Cx. Corte Geral GE/GF/GG | 600x850x300 | 20.4 | 0.164 |
| 01.261L700 | Cx. Corte Geral GE/GF/GG | 700x850x300 | 23.8 | 0.189 |
| | | | | |

Caixas para Barramento

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 01.270 | Cx. Barramento BAD/BBD | 700x300x200 | 10.1 | 0.047 |
| 01.271 | Cx. Barramento BAT/BBT | 1050x300x200 | 14.5 | 0.07 |
| 01.272 | Cx. Barramento BAD/BBD | 750x300x200 | 10.3 | 0.049 |
| 01.273 | Cx. Barramento BAD/BBD | 1000x300x200 | 13.5 | 0.066 |
| 01.274 | Cx. Barramento BAT/BBT | 1250x300x200 | 17.8 | 0.08 |

NOTA: OUTRAS DIMENSÕES SOB CONSULTA

Caixas para Protecção de Saídas

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 01.280 | Cx. Protecção de saídas PA | 350x350x200 | 6.1 | 0.028 |
| 01.281 | Cx. Protecção de saídas PB/PC/PD | 350x500x200 | 7 | 0.039 |
| 01.282 | Cx. Protecção de saídas PE | 500x500x200 | 10.1 | 0.055 |
| 01.283 | Cx. Protecção de saídas PB/PC | 250x500x200 | 6.1 | 0.029 |
| | | | | |

NOTA: OUTRAS DIMENSÕES SOB CONSULTA

Caixas para Portinhola

conforme EN 62208



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|-------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 01.284 | Cx. Portinhola 3x100 interior | 305x305x150 | 4 | 0.02 |
| 01.285 | Cx. Portinhola 3x100 exterior | 300x300x150 | 3.8 | 0.016 |
| 01.286 | Cx. Portinhola 3x250 interior | 315x465x200 | 7.2 | 0.039 |
| 01.287 | Cx. Portinhola 3x250 exterior | 350x500x200 | 8.3 | 0.039 |
| | | | | |

Para Portinholas P400 e P1000 consultar Série PL na Pag. 27

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

GOSTE DA NOSSA PÁGINA
 NO FACEBOOK



WWW.FACEBOOK.COM/QUADROVISEU

Série 11

Quadros Coluna Electrificados

conforme EN 62208, EN 61439 e NP 1271

CODIGO

DESIGNAÇÃO

DIMENSÕES (LxAxP)

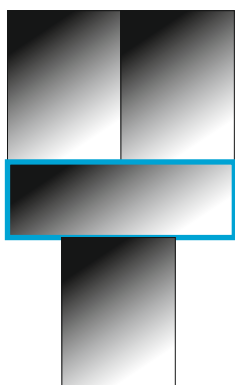
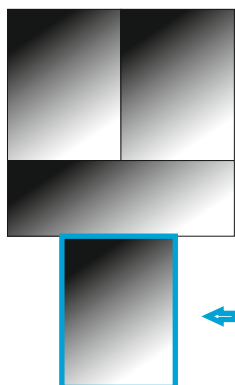
CAIXAS DE CORTE GERAL

| | | |
|----------------|---|-------------|
| 11.260/125 | Cx. de Corte Geral GC125 com corte 4x125A | 350x500x200 |
| 11.260/125MX | Cx. de Corte Geral GC125MX com corte 4x125A c/ MX | 350x500x200 |
| 11.260/160 | Cx. de Corte Geral GC160 com corte 4x160A | 350x500x200 |
| 11.260/160MX | Cx. de Corte Geral GC160MX com corte 4x160A c/ MX | 350x500x200 |
| 11.260/250 | Cx. de Corte Geral GC250 com corte 4x250A | 350x500x200 |
| 11.260/250MX | Cx. de Corte Geral GC250MX com corte 4x250A c/ MX | 350x500x200 |
| 11.260/1/400 | Cx. de Corte Geral GD400 com corte 4x400A | 500x500x200 |
| 11.260/1/400MX | Cx. de Corte Geral GD400MX com corte 4x400A c/ MX | 500x500x300 |
| 11.261/630 | Cx. de Corte Geral GE630 com corte 4x630A | 600x850x300 |
| 11.261/630MX | Cx. de Corte Geral GE630MX com corte 4x630A c/ MX | 600x850x300 |
| 11.261/800 | Cx. de Corte Geral GF800 com corte 4x800A | 600x850x300 |
| 11.261/800MX | Cx. de Corte Geral GF800MX com corte 4x800A c/ MX | 600x850x300 |
| 11.261/1250 | Cx. de Corte Geral GG1250 com corte 4x1250A | 700x850x300 |
| 11.261/1250MX | Cx. de Corte Geral GG1250MX com corte 4x1250A c/ MX | 700x850x300 |

CAIXAS DE BARRAMENTO

| | | |
|---------------|---|--------------|
| 11.270/160 | Cx. de Barramento BBD 125/160A L700 | 700x300x200 |
| 11.272/160 | Cx. de Barramento BBD 125/160A L750 | 750x300x200 |
| 11.273/160 | Cx. de Barramento BBD 125/160A L1000 | 1000x300x200 |
| 11.274/160 | Cx. de Barramento BBT 125/160A L1250 | 1250x300x200 |
| 11.270/250 | Cx. de Barramento BBD 250A L700 | 700x300x200 |
| 11.272/250 | Cx. de Barramento BBD 250A L750 | 750x300x200 |
| 11.273/250 | Cx. de Barramento BBD 250A L1000 | 1000x300x200 |
| 11.274/250 | Cx. de Barramento BBT 250A L1250 | 1250x300x200 |
| 11.270/400 | Cx. de Barramento BBD 400A L700 | 700x300x200 |
| 11.272/400 | Cx. de Barramento BBD 400A L750 | 750x300x200 |
| 11.273/400 | Cx. de Barramento BBD 400A L1000 | 1000x300x200 |
| 11.274/400 | Cx. de Barramento BBT 400A L1250 | 1250x300x200 |
| 11.270/1/400 | Cx. de Barramento BBD 400A L700 P300 | 700x300x300 |
| 11.272/1/400 | Cx. de Barramento BBD 400A L750 P300 | 750x300x300 |
| 11.273/1/400 | Cx. de Barramento BBD 400A L1000 P300 | 1000x300x300 |
| 11.274/1/400 | Cx. de Barramento BBT 400A L1250 P300 | 1250x300x300 |
| 11.270/2/630 | Cx. de Barramento BBD 630A L700 P300 A350 | 700x350x300 |
| 11.272/2/630 | Cx. de Barramento BBD 630A L750 P300 A350 | 750x350x300 |
| 11.273/2/630 | Cx. de Barramento BBD 630A L1000 P300 A350 | 1000x350x300 |
| 11.274/2/630 | Cx. de Barramento BBT 630A L1250 P300 A350 | 1250x350x300 |
| 11.270/2/800 | Cx. de Barramento BBD 800A L700 P300 A350 | 700x350x300 |
| 11.272/2/800 | Cx. de Barramento BBD 800A L750 P300 A350 | 750x350x300 |
| 11.273/2/800 | Cx. de Barramento BBD 800A L1000 P300 A350 | 1000x350x300 |
| 11.274/2/800 | Cx. de Barramento BBT 800A L1250 P300 A350 | 1250x350x300 |
| 11.270/2/1250 | Cx. de Barramento BBD 1250A L700 P300 A350 | 700x350x300 |
| 11.272/2/1250 | Cx. de Barramento BBD 1250A L750 P300 A350 | 750x350x300 |
| 11.273/2/1250 | Cx. de Barramento BBD 1250A L1000 P300 A350 | 1000x350x300 |
| 11.274/2/1250 | Cx. de Barramento BBT 1250A L1250 P300 A350 | 1250x350x300 |

NOTA: CAIXAS DE BARRAMENTO PARA OUTRAS INTENSIDADES E DIMENSÕES SOB CONSULTA.



Série 11

Quadros Coluna Electrificados

conforme EN 62208, EN 61439 e NP 1271

CODIGO

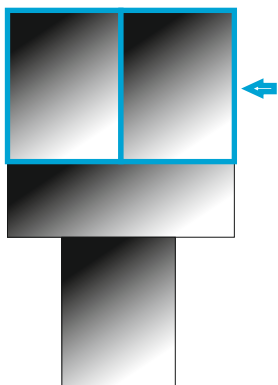
DESIGNAÇÃO

DIMENSÕES (LxAxP)

CAIXAS DE PROTEÇÃO DE SAÍDAS

| | | |
|-----------|--------------------------|-------------|
| 11.283/1A | Cx. PB c/ 1xBases NH00 | 250x500x200 |
| 11.281/1A | Cx. PB c/ 1xBases NH00 | 350x500x200 |
| 11.283/1B | Cx. PB c/ 1xSec. 14x51 | 250x500x200 |
| 11.281/1B | Cx. PB c/ 1xSec. 14x51 | 350x500x200 |
| 11.283/1C | Cx. PB c/ 1xSec. 22x58 | 250x500x200 |
| 11.281/1C | Cx. PB c/ 1xSec. 22x58 | 350x500x200 |
| 11.283/2A | Cx. PC c/ 2xBases NH00 | 250x500x200 |
| 11.281/2A | Cx. PC c/ 2xBases NH00 | 350x500x200 |
| 11.283/2B | Cx. PC c/ 2xSec. 14x51 | 250x500x200 |
| 11.281/2B | Cx. PC c/ 2xSec. 14x51 | 350x500x200 |
| 11.283/2C | Cx. PC c/ 2xSec. 22x58 | 250x500x200 |
| 11.281/2C | Cx. PC c/ 2xSec. 22x58 | 350x500x200 |
| 11.281/3 | Cx. PD c/ 1xNH1 | 350x500x200 |
| 11.282/1 | Cx. PE c/ 1xNH00 + 1xNH1 | 500x500x200 |
| 11.281/4 | Cx. PF c/ 1xNH2 | 350x500x200 |
| 11.282/2 | Cx. PF c/ 1xNH2 | 500x500x200 |

NOTA: CAIXAS DE PROTECÇÃO DE SAÍDAS ESPECIAIS COM BASES T3 E T4 SOB CONSULTA.



QUADROS DE COLUNA, CAIXAS DE COLUNA E CENTRALIZAÇÕES DE CONTAGEM ELECTRIFICADOS
ENVIE-NOS O PROJECTO PARA:

FAX: 232 449 244

E-mail: quadrovisu@sapo.pt

WWW.QUADROVISEU.COM

FABRICAMOS QUADROS DE COLUNA SÉRIE 11 POR PROJECTO,
COM DIVERSAS CONFIGURAÇÕES

Série 02

Caixas para Rede Coletiva de Tubagem TIPO C



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 02.301 | Cx. tipo C C1 exterior | 250x300x120 | 3.4 | 0.011 |
| 02.302 | Cx. tipo C C2 exterior | 400x420x150 | 7.4 | 0.029 |
| 02.303 | Cx. tipo C C3 exterior | 500x600x160 | 12.3 | 0.05 |
| 02.304 | Cx. tipo C C4 exterior | 700x900x160 | 22.7 | 0.111 |
| 02.311 | Cx. tipo C C1 interior | 255x305x120 | 3.5 | 0.014 |
| 02.312 | Cx. tipo C C2 interior | 405x425x150 | 6.8 | 0.034 |
| 02.313 | Cx. tipo C C3 interior | 505x605x160 | 11.9 | 0.061 |
| 02.314 | Cx. tipo C C4 interior | 705x905x160 | 22.6 | 0.122 |

Caixas de Entrada de Moradia Unifamiliar TIPO CEMU



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|---------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 02.321 | Cx. tipo CEMU C1 exterior | 250x300x120 | 3.4 | 0.011 |
| 02.331 | Cx. tipo CEMU C1 interior | 255x305x120 | 3.5 | 0.014 |

Armários de Telecomunicações de Edifícios ATE



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|------------|-------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 02.341 | Cx. tipo ATE C2 exterior | 400x420x150 | 7.4 | 0.029 |
| 02.341P200 | Cx. tipo ATE C2 exterior P200 | 400x420x200 | 7.6 | 0.032 |
| 02.342 | Cx. tipo ATE C3 exterior | 500x600x160 | 12.3 | 0.050 |
| 02.342P200 | Cx. tipo ATE C3 exterior P200 | 500x600x200 | 12.5 | 0.066 |
| 02.343 | Cx. tipo ATE C4 exterior | 700x900x160 | 22.7 | 0.111 |
| 02.343P200 | Cx. tipo ATE C4 exterior P200 | 700x900x200 | 23.1 | 0.137 |
| 02.346 | Cx. tipo ATE C5 exterior | 830x900x200 | 27.5 | 0.184 |
| 02.347 | Cx. tipo ATE C6 exterior | 830x1070x200 | 31.5 | 0.231 |
| 02.348 | Cx. tipo ATE C7 exterior | 830x1240x200 | 36 | 0.263 |
| 02.351 | Cx. tipo ATE C2 interior | 405x425x150 | 6.8 | 0.034 |
| 02.351P200 | Cx. tipo ATE C2 interior P200 | 405x425x200 | 7.2 | 0.036 |
| 02.352 | Cx. tipo ATE C3 interior | 505x605x160 | 11.9 | 0.061 |
| 02.352P200 | Cx. tipo ATE C3 interior P200 | 505x605x200 | 12.2 | 0.071 |
| 02.353 | Cx. tipo ATE C4 interior | 705x905x160 | 22.6 | 0.122 |
| 02.353P200 | Cx. tipo ATE C4 interior P200 | 705x905x200 | 23.1 | 0.152 |

Acessórios

CODIGO

DESIGNAÇÃO

| | |
|--------|---|
| 02.396 | Fechadura triangular selar |
| 02.397 | Fechadura metálica ITED sem chave |
| 02.398 | Chave metálica para fechadura ITED |
| 02.405 | Repartidor coaxial 4 para ATI Quadrviseu |
| 02.406 | Repartidor coaxial 6 para ATI Quadrviseu |
| 02.407 | Repartidor coaxial 8 para ATI Quadrviseu |
| 02.408 | Repartidor coaxial 12 para ATI Quadrviseu |
| 02.409 | Repartidor coaxial 16 para ATI Quadrviseu |
| 02.410 | Repartidor coaxial 20 para ATI Quadrviseu |
| 02.411 | Fichas Macho a 90° para Saídas |
| 02.412 | Cargas de 75 OHM |
| 02.450 | Placa de derivação de par de cobre para ATI 4 (cat6) |
| 02.451 | Placa de derivação de par de cobre para ATI 6 (cat6) |
| 02.452 | Placa de derivação de par de cobre para ATI 8 (cat6) |
| 02.453 | Placa de derivação de par de cobre para ATI 12/16 (cat6 - 2x12) |
| 02.460 | Caixa terminal de Fibra Óptica com ligadores SC/APC |
| 02.461 | Ligador SC/APC |



02.397



02.398



02.407



02.411



02.412



02.461



02.450

Série 03

Série 04

Portas para Contador de Água



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 03.350 | Porta contador água c/ duplo aro | 450x350 | 2 | 0.012 |
| 03.351 | Porta contador água c/ aro simples | 450x350 | 1.6 | 0.012 |
| 03.353 | Porta contador água c/ duplo aro | 540x440 | 3.3 | 0.018 |
| 03.354 | Porta contador água c/ duplo aro | 640x440 | 3.8 | 0.02 |
| 03.355 | Porta contador água c/ duplo aro | 500x500 | 3.4 | 0.018 |
| 03.360 | Porta contador água dupla | 500x600 | 3.9 | 0.02 |

Caixas para Contador de Água



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|---------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 03.370 | Cx. contador água simples | 465x365x200 | 6.3 | 0.044 |
| 03.371 | Cx. contador água simples | 505x405x200 | 7.8 | 0.055 |
| 03.372 | Cx. contador água simples | 605x405x200 | 9.2 | 0.065 |
| 03.380 | Cx. contador água dupla | 465x565x200 | 9.5 | 0.066 |
| | | | | |
| | | | | |

Caixas para Colector



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|-----------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 04.410 | Cx. colector c/ porta | 315x205x90 | 2.4 | 0.008 |
| 04.411 | Cx. colector c/ porta | 315x405x90 | 4 | 0.014 |
| 04.412 | Cx. colector c/ porta | 425x495x90 | 5.8 | 0.023 |
| 04.413 | Cx. colector c/ porta | 500x600x90 | 7.1 | 0.032 |
| | | | | |
| | | | | |

REDES DE GÁS - SÉRIES 05/06

Série 05

Série 06

Caixas para Gás



| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|---------------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 05.450 | Cx. contador gás simples interior | 405x495x200 | 6.8 | 0.051 |
| 05.451 | Cx. para dois contadores gás interior | 805x495x200 | 13.5 | 0.096 |
| 05.452 | Cx. para três contadores gás interior | 1205x495x200 | 19.3 | 0.142 |
| 05.460 | Cx. corte ao edifício gás interior | 355x495x180 | 5.7 | 0.042 |
| 05.465 | Cx. corte ao utilizador interior | 265x315x120 | 3.1 | 0.015 |
| 05.466 | Aros com porta para gás | 300x350 | 1.5 | 0.009 |
| 05.467 | Aros com porta para gás | 390x530 | 2.4 | 0.015 |
| 05.468 | Aros com porta para gás | 440x530 | 2.7 | 0.018 |
| | | | | |

A Série 06 é composta por caixas e calhas para reconversão de gás natural

Fabricamos por medida

Série 07 Caixas para Serviço de Incêndio

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|----------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 07.500 | Cx. Serviço Incêndio | 600x600x200 | 10.7 | 0.078 |
| | | | | |

Caixas para Extintor e Bocas de Incêndio

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|------------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 07.503 | Cx. Extintor CO2 2Kg | 300x650x185 | 6.7 | 0.04 |
| 07.504 | Cx. Extintor CO2 5Kg | 300x900x185 | 10 | 0.057 |
| 07.505 | Cx. Extintor 6Kg | 300x600x185 | 6.4 | 0.037 |
| 07.506 | Cx. para Boca de Incêndio s/ Visor | 450x350x250 | 5.9 | 0.046 |
| 07.507 | Cx. para Boca de Incêndio c/ Visor | 450x350x250 | 6 | 0.046 |



Caixas para Carretel

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



GRELHAS PERFURADAS - SÉRIE 08

Série 08 Grelhas perfuradas removíveis para ventilação

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 08.462 | Grelha Perfurada para ventilação | 200x200 | 0.9 | 0.003 |
| 08.464 | Grelha Perfurada para ventilação | 250x250 | 1.4 | 0.004 |
| 08.466 | Grelha Perfurada para ventilação | 300x200 | 1.3 | 0.004 |
| 08.468 | Grelha Perfurada para ventilação | 350x250 | 1.7 | 0.006 |
| 08.470 | Grelha Perfurada para ventilação | 400x300 | 2.1 | 0.008 |
| 08.472 | Grelha Perfurada para ventilação | 450x350 | 2.6 | 0.01 |
| 08.474 | Grelha Perfurada para ventilação | 500x400 | 3 | 0.013 |
| 08.476 | Grelha Perfurada para ventilação | 500x500 | 3.6 | 0.016 |
| | | | | |

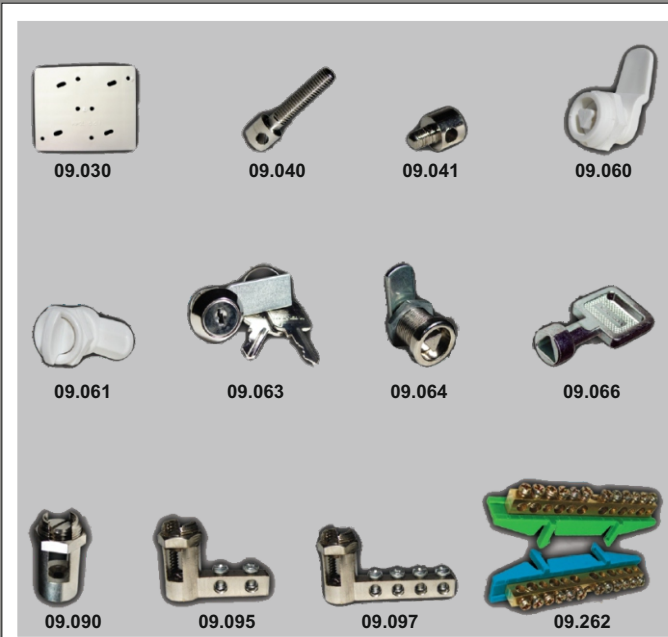


Pormenor da furação das grelhas

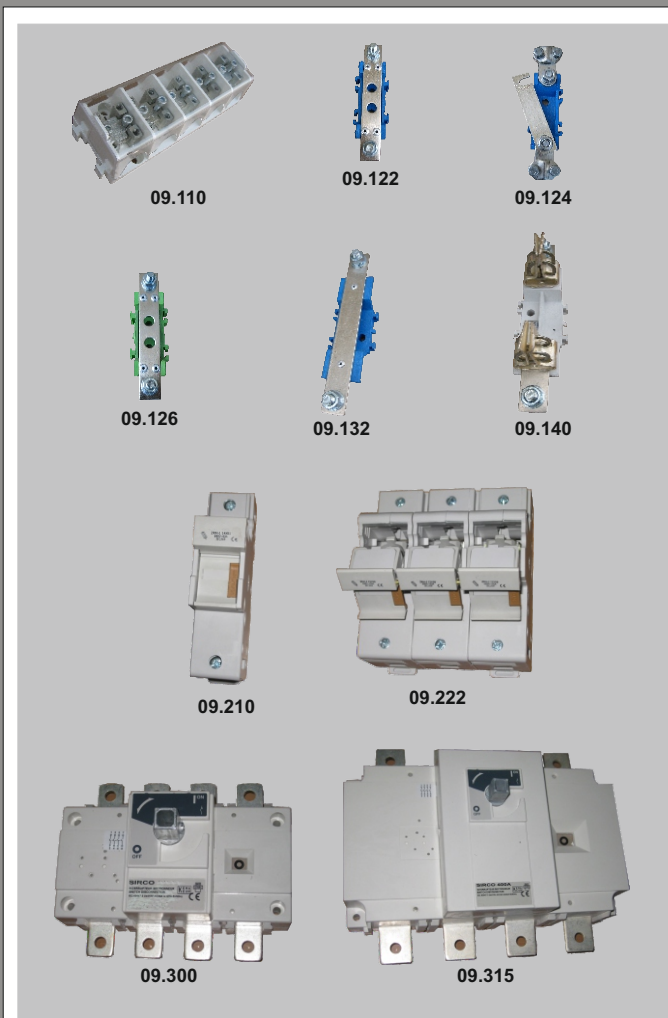
As Grelhas para ventilação são compostas por um aro para chumbar e uma grelha extraível com molas facilmente removível para qualquer manutenção.

Série 09

Acessórios



| CODIGO | DESIGNAÇÃO |
|--------|---|
| 09.030 | Placa sem bornes para Caixa de Coluna |
| 09.040 | Parafusos de selar M4x20 |
| 09.041 | Parafusos de selar M4x5 |
| 09.060 | Fechadura triangular selar |
| 09.061 | Fechadura puxador |
| 09.063 | Fechadura metálica MARC com duas chaves |
| 09.064 | Fechadura metálica triangular com chave |
| 09.066 | Chave triangular MARC |
| 09.090 | Borne redondo 10mm |
| 09.091 | Borne redondo 25mm |
| 09.095 | Borne de 25mm com duas derivações |
| 09.097 | Borne de 25mm com quatro derivações |
| 09.262 | Barramento Terra/Neutro |



| | |
|--------|---|
| 09.110 | Placa de bornes horizontal para Caixa de Coluna |
| 09.120 | Base T00 |
| 09.122 | Base Neutro T00 |
| 09.124 | Base Neutro Seccionável T00 |
| 09.126 | Base Terra T00 |
| 09.128 | Base Terra Seccionável T00 |
| 09.130 | Base T1 |
| 09.132 | Base Neutro T1 |
| 09.134 | Base Terra T1 |
| 09.140 | Base T2 |
| 09.142 | Base Neutro T2 |
| 09.144 | Base Terra T2 |
| 09.150 | Base T3 |
| 09.152 | Base Neutro T3 |
| 09.154 | Base Terra T3 |
| 09.160 | Base T4 |
| 09.200 | Seccionador Bipolar 10x38 |
| 09.210 | Seccionador Unipolar 14x51 |
| 09.212 | Seccionador Unipolar 22x58 |
| 09.220 | Seccionador Tripolar 14x51 |
| 09.222 | Seccionador Tripolar 22x58 |
| 09.300 | Int. Corte Geral 4x125A |
| 09.305 | Int. Corte Geral 4x160A |
| 09.310 | Int. Corte Geral 4x250A |
| 09.315 | Int. Corte Geral 4x400A |
| 09.320 | Int. Corte Geral 4x630A |
| 09.325 | Int. Corte Geral 4x800A |
| 09.330 | Int. Corte Geral 4x1250A |
| 09.335 | Int. Corte Geral 4x1600A |

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

Série VS

Caixas para Quadro

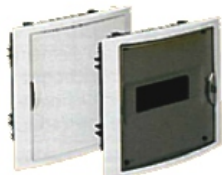
conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



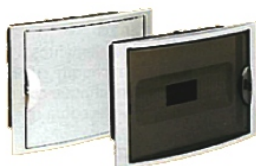
| | | | | |
|------------|---|------------|-----|--------|
| VS.1004 PO | Cx. Quadro 4 Mod. Int. porta opaca | 125x195x72 | 0.4 | 0.0036 |
| VS.1004 PT | Cx. Quadro 4 Mod. Int. porta transparente | 125x195x72 | 0.4 | 0.0036 |

Caixas para Quadro com 1 fila de 4 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



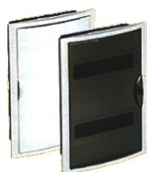
| | | | | |
|------------|---|------------|-----|--------|
| VS.1008 PO | Cx. Quadro 8 Mod. Int. porta opaca | 205x233x72 | 1.0 | 0.0074 |
| VS.1008 PT | Cx. Quadro 8 Mod. Int. porta transparente | 205x233x72 | 1.0 | 0.0074 |

Caixas para Quadro com 1 fila de 8 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|--|------------|-----|--------|
| VS.1012 PO | Cx. Quadro 12/14 Mod. Int. porta opaca | 320x233x75 | 1.5 | 0.0110 |
| VS.1012 PT | Cx. Quadro 12/14 Mod. Int. porta transp. | 320x233x75 | 1.5 | 0.0110 |

Caixas para Quadro com 1 fila de 12/14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|--|------------|-----|--------|
| VS.1024 PO | Cx. Quadro 24/28 Mod. Int. porta opaca | 320x421x75 | 2.3 | 0.0183 |
| VS.1024 PT | Cx. Quadro 24/28 Mod. Int. porta transp. | 320x421x75 | 2.3 | 0.0183 |

Caixas para Quadro com 2 filas de 12/14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|--|------------|-----|--------|
| VS.1036 PO | Cx. Quadro 36/42 Mod. Int. porta opaca | 360x528x86 | 3.0 | 0.0227 |
| VS.1036 PT | Cx. Quadro 36/42 Mod. Int. porta transp. | 360x528x86 | 3.0 | 0.0227 |

Caixas para Quadro com 3 filas de 12/14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|---------------------------------------|------------|-----|--------|
| VS.1056 PO | Cx. Quadro 56 Mod. Interior com porta | 320x670x75 | 3.4 | 0.0285 |
| VS.1056 PT | Cx. Quadro 56 Mod. Int. porta transp. | 320x670x75 | 3.4 | 0.0285 |

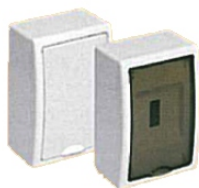
Caixas para Quadro com 4 filas de 14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento

Série VS

Caixas para Quadro

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)



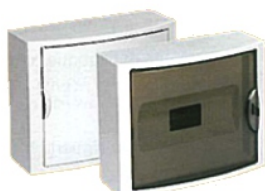
| | | | | |
|------------|---|------------|-----|--------|
| VS.1204 PO | Cx. Quadro 4 Mod. Ext. porta opaca | 150x225x95 | 0.4 | 0.0036 |
| VS.1204 PT | Cx. Quadro 4 Mod. Ext. porta transparente | 150x225x95 | 0.4 | 0.0036 |

Caixas para Quadro com 1 fila de 4 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|---|-------------|-----|--------|
| VS.1208 PO | Cx. Quadro 8 Mod. Ext. porta opaca | 247x249x104 | 1.0 | 0.0074 |
| VS.1208 PT | Cx. Quadro 8 Mod. Ext. porta transparente | 247x249x104 | 1.0 | 0.0074 |

Caixas para Quadro com 1 fila de 8 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|--|-------------|-----|--------|
| VS.1212 PO | Cx. Quadro 12/14 Mod. Ext. porta opaca | 362x250x104 | 1.5 | 0.0110 |
| VS.1212 PT | Cx. Quadro 12/14 Mod. Ext. porta transp. | 362x250x104 | 1.5 | 0.0110 |

Caixas para Quadro com 1 fila de 12/14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|--|-------------|-----|--------|
| VS.1224 PO | Cx. Quadro 24/28 Mod. Ext. porta opaca | 362x438x104 | 2.3 | 0.0183 |
| VS.1224 PT | Cx. Quadro 24/28 Mod. Ext. porta transp. | 362x438x104 | 2.3 | 0.0183 |

Caixas para Quadro com 2 filas de 12/14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|--|-------------|-----|--------|
| VS.1236 PO | Cx. Quadro 36/42 Mod. Ext. porta opaca | 362x544x104 | 3.0 | 0.0227 |
| VS.1236 PT | Cx. Quadro 36/42 Mod. Ext. porta transp. | 362x544x104 | 3.0 | 0.0227 |

Caixas para Quadro com 3 filas de 12/14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento



| | | | | |
|------------|---------------------------------------|-------------|-----|--------|
| VS.1256 PO | Cx. Quadro 56 Mod. Ext. porta opaca | 362x686x104 | 3.4 | 0.0285 |
| VS.1256 PT | Cx. Quadro 56 Mod. Ext. porta transp. | 362x686x104 | 3.4 | 0.0285 |

Caixas para Quadro com 4 filas de 14 módulos
Porta opaca branca ou transparente fumada
Classe II de Isolamento

Acessórios para caixas VS:

Barramentos com suporte:
VS.02120N (Azul)
VS.02120T (Verde)

(Vendidos separadamente)

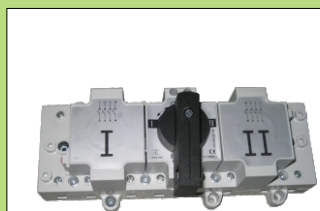


Série IV Inversores Multicelulares de Fixação em Espelho



| CODIGO | DESIGNAÇÃO |
|------------------------------------|---|
| IV.1425 | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x25 |
| IV.1425C/CX | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x25 com caixa |
| IV.1432 | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x32 |
| IV.1432C/CX | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x32 com caixa |
| IV.1440 | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x40 |
| IV.1440C/CX | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x40 com caixa |
| IV.1463 | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x63 |
| IV.1463C/CX | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x63 com caixa |
| IV.1499 | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x100 |
| IV.1499C/CX | Inversor Multicelular Fixação Espelho 4x100 com caixa |
| Caixas em Poliéster com IP 66 Ik10 | |

Inversores Compactos de Fixação em Chassis (Punho Directo)



| CODIGO | DESIGNAÇÃO |
|--|--|
| IV.2040 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x40 |
| IV.2040C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x40 com caixa |
| IV.2063 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x63 |
| IV.2063C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x63 com caixa |
| IV.2080 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x80 |
| IV.2080C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x80 com caixa |
| IV.2125 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x125 |
| IV.2125C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x125 com caixa |
| IV.2160 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x160 |
| IV.2160C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x160 com caixa |
| IV.2200 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x200 |
| IV.2200C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x200 com caixa |
| IV.2250 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x250 |
| IV.2250C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x250 com caixa |
| IV.2315 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x315 |
| IV.2315C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x315 com caixa |
| IV.2400 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x400 |
| IV.2400C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x400 com caixa |
| IV.2500 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x500 |
| IV.2500C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x500 com caixa |
| IV.2630 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x630 |
| IV.2630C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x630 com caixa |
| IV.2800 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x800 |
| IV.2800C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x800 com caixa |
| IV.2850 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x1250 |
| IV.2850C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x1250 com caixa |
| IV.2860 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x1600 |
| IV.2860C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Directo 4x1600 com caixa |
| Caixas em Poliéster com IP 66 Ik10 Caixas em Chapa com IP 54 IK07 | |

Outros tipos de Inversores de rede:

Comercializamos também inversores motorizados e inversores modulares com e sem caixa de diversos calibres.

Série IV Inversores Compactos de Fixação em Chassis (Punho em Painel)

CODIGO DESIGNAÇÃO

| | |
|-------------|---|
| IV.3040 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x40 |
| IV.3040C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x40 com caixa |
| IV.3063 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x63 |
| IV.3063C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x63 com caixa |
| IV.3080 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x80 |
| IV.3080C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x80 com caixa |
| IV.3125 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x125 |
| IV.3125C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x125 com caixa |
| IV.3160 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x160 |
| IV.3160C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x160 com caixa |
| IV.3200 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x200 |
| IV.3200C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x200 com caixa |
| IV.3250 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x250 |
| IV.3250C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x250 com caixa |
| IV.3315 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x315 |
| IV.3315C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x315 com caixa |
| IV.3400 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x400 |
| IV.3400C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x400 com caixa |
| IV.3500 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x500 |
| IV.3500C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x500 com caixa |
| IV.3630 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x630 |
| IV.3630C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x630 com caixa |
| IV.3800 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x800 |
| IV.3800C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x800 com caixa |
| IV.3850 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x1250 |
| IV.3850C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x1250 com caixa |
| IV.3860 | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho Painel 4x1600 |
| IV.3860C/CX | Inversor Compacto Fixação Chassis Punho D Painel 4x1600 com caixa |

Caixas em Poliéster com IP 66 Ik10
Caixas em Chapa com IP 54 IK07



Caixas para Inversores

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP)

| | | |
|---------|---|-------------|
| IV.5000 | Cx. Poliéster c/ tampa para Inv. Multicelular 25A/32A/40A | 135x180x130 |
| IV.5010 | Cx. Poliéster c/ tampa para Inv. Multicelular 50A/63A/100A | 180x270x170 |
| IV.5020 | Cx. Poliéster c/ tampa para Inv. Multicelular de 25A a 200A | 270x360x200 |
| IV.5050 | Cx. Poliéster c/ tampa para Inv. Compacto Punho Painel de 40A/63A/80A | 270x360x200 |
| IV.5051 | Cx. Poliéster c/ porta para Inv. Compacto Punho Directo de 40A/63A/80A | 300x400x200 |
| IV.5060 | Cx. Poliéster c/ tampa para Inv. Compacto Punho Painel de 125A/160A/200A | 360x360x200 |
| IV.5061 | Cx. Poliéster c/ porta para Inv. Compacto Punho Directo de 125A/160A/200A | 300x400x200 |
| IV.5070 | Cx. Poliéster c/ tampa para Inv. Compacto Punho Painel de 250A/315A/400A | 360x500x200 |
| IV.5071 | Cx. Poliéster c/ porta para Inv. Compacto Punho Directo de 250A/315A/400A | 400x600x230 |
| IV.5080 | Cx. Metálica c/ porta para Inv. Compacto de 500A/630A/800A | 500x700x250 |
| IV.5085 | Cx. Metálica c/ porta para Inv. Compacto de 1000A/1250A | 600x800x250 |
| IV.5090 | Cx. Metálica c/ porta para Inv. Compacto de 1600A | 750x900x480 |

Caixas em Poliéster com IP 66 Ik10
Caixas em Chapa com IP54 IK10



Série PL

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



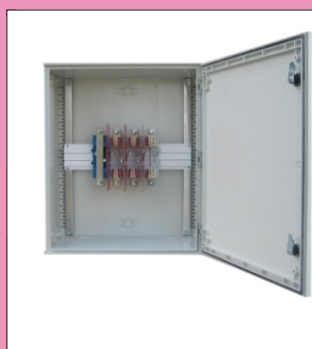
Caixas Poliéster Vazias

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|---------------------|-------------------|-----------|-------------|
| PL.100 | Cx. Poliéster Vazia | 250x300x140 | 2.2 | 0.018 |
| PL.101 | Cx. Poliéster Vazia | 300x400x200 | 3.6 | 0.036 |
| PL.102 | Cx. Poliéster Vazia | 400x400x200 | 4.2 | 0.046 |
| PL.103 | Cx. Poliéster Vazia | 400x500x200 | 5.0 | 0.057 |
| PL.104 | Cx. Poliéster Vazia | 400x600x230 | 6.0 | 0.068 |
| PL.105 | Cx. Poliéster Vazia | 500x600x230 | 8.5 | 0.097 |
| PL.106 | Cx. Poliéster Vazia | 600x800x300 | 13.0 | 0.190 |



Caixas Poliéster para Portinholas

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|--------|--|-------------------|-----------|-------------|
| PL.200 | Cx. Portinhola P100 s/ equipamento | 250x300x140 | 2.4 | 0.018 |
| PL.201 | Cx. Port. P100 equip. c/ base N sec. T00 | 250x300x140 | 2.6 | 0.018 |
| PL.202 | Cx. Port. P100 equip. c/ sec. 22x58 | 250x300x140 | 2.8 | 0.018 |
| PL.204 | Cx. Portinhola P100/25 equipada PCP | 400x400x200 | 5.3 | 0.046 |
| PL.205 | Cx. Portinhola P100/2 equip. bases T00 | 400x400x200 | 5.9 | 0.046 |
| PL.210 | Cx. Portinhola P400 sem equipamento | 400x600x230 | 6.3 | 0.068 |
| PL.211 | Cx. Portinhola P400 equipada c/ bases T2 | 400x600x230 | 7.0 | 0.068 |
| PL.212 | Cx. Portinhola P400/25 equipada | 400x600x230 | 7.7 | 0.068 |
| PL.220 | Cx. Port. P1000 equip. c/ barra de cobre | 600x800x300 | 35.0 | 0.190 |



Caixas Poliéster para Equipa de Medida e Ti's

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) | VOLUME (m3) |
|---------|---|-------------------|-----------|-------------|
| PL.250 | Cx. para equipa de medida s/Visor | 500x600x230 | 8.5 | 0.097 |
| PL.251 | Cx. para equipa de medida c/Visor | 500x600x230 | 8.5 | 0.097 |
| PL.252 | Cx. para equipa de medida s/Visor | 600x800x300 | 13.5 | 0.190 |
| PL.255 | Cx. para Telecontagem | 400x600x230 | 8.5 | 0.068 |
| PL.260 | Cx. Ti's eq. bases T00 e barras para Ti's | 500x600x230 | 10.0 | 0.097 |
| PL.260B | Cx. Ti's eq. com barras para Ti's até 100A | 500x600x230 | 10.0 | 0.097 |
| PL.261 | Cx. Ti's eq. c/ bases T1 e barras para Ti's | 500x600x230 | 10.5 | 0.097 |
| PL.261B | Cx. Ti's eq. com barras para Ti's até 250A | 500x600x230 | 10.5 | 0.097 |
| PL.262 | Cx. Ti's eq. c/ bases T2 e barras para Ti's | 500x600x230 | 10.8 | 0.097 |
| PL.262B | Cx. Ti's eq. com barras para Ti's até 400A | 500x600x230 | 10.8 | 0.097 |
| PL.263 | Cx. Ti's eq. c/ bases T1 e barras para Ti's | 600x800x300 | 14.5 | 0.190 |
| PL.264 | Cx. Ti's eq. c/ bases T2 e barras para Ti's | 600x800x300 | 15.0 | 0.190 |



Série PL

Quadros Coluna Electrificados

conforme EN 62208, EN 60439 e NP 1271

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | AMPERES |
|--------|---|-------------------|---------|
| PL.647 | Quadro Coluna com uma saída trifásica com barras para TIs GC+PB OU PD(PL.649) | 400x1000x200 | 125 |
| PL.648 | | 400x1000x200 | 160 |
| PL.649 | | 400x1000x200 | 250 |
| | CLASSE II de isolamento | | |
| | Caixas em Poliéster | | |
| PL.650 | Quadro Coluna com uma saída trifásica sem barramento GC+PB OU PD(PL.652) | 400x1000x200 | 125 |
| PL.651 | | 400x1000x200 | 160 |
| PL.652 | | 400x1000x200 | 250 |
| | CLASSE II de isolamento | | |
| | Caixas em Poliéster | | |
| PL.653 | Quadro Coluna com duas saídas trifásicas sem barramento GC+PC | 400x1000x200 | 125 |
| PL.654 | | 400x1000x200 | 160 |
| PL.655 | | 400x1000x200 | 250 |
| | CLASSE II de isolamento | | |
| | Caixas em Poliéster | | |



NOTA: QUADROS DE COLUNA EM POLIÉSTER COM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES SOB CONSULTA

Acessórios para Caixas Poliéster

| CODIGO | DESIGNAÇÃO | DIMENSÕES (LxAxP) | PESO (kg) |
|--------|--|-------------------|-----------|
| PL.900 | Platine lisa metálica para PL.100 | 210x260x1 | 0.40 |
| PL.901 | Platine lisa metálica para PL.101 | 260x360x1 | 0.80 |
| PL.902 | Platine lisa metálica para PL.102 | 360x360x1 | 1.20 |
| PL.903 | Platine lisa metálica para PL.103 | 360x460x1 | 1.60 |
| PL.904 | Platine lisa metálica para PL.104 | 360x560x1,2 | 2.00 |
| PL.905 | Platine lisa metálica para PL.105 | 460x560x1,2 | 2.40 |
| PL.906 | Platine lisa metálica para PL.106 | 560x760x1,2 | 3.60 |
| PL.920 | Kit chassis/painel PL.100 10 mod. 1 fila | | |
| PL.921 | Kit chassis/painel PL.101 24 mod. 2 filas | | |
| PL.922 | Kit chassis/painel PL.102 36 mod. 2 filas | | |
| PL.923 | Kit chassis/painel PL.103 54 mod. 3 filas | | |
| PL.924 | Kit chassis/painel PL.104 72 mod. 4 filas | | |
| PL.925 | Kit chassis/painel PL.105 92 mod. 4 filas | | |
| PL.926 | Kit chassis/painel PL.106 140 mod. 5 filas | | |
| PL.930 | Platine lisa em Poliéster para PL.100 | 210x260x4 | 0.20 |
| PL.931 | Platine lisa em Poliéster para PL.101 | 260x360x4 | 0.40 |
| PL.932 | Platine lisa em Poliéster para PL.102 | 360x360x4 | 0.60 |
| PL.933 | Platine lisa em Poliéster para PL.103 | 360x460x4 | 0.80 |
| PL.934 | Platine lisa em Poliéster para PL.104 | 360x560x4 | 1.00 |
| PL.935 | Platine lisa em Poliéster para PL.105 | 460x560x4 | 1.20 |
| PL.936 | Platine lisa em Poliéster para PL.106 | 560x760x4 | 1.80 |



Série BC

Baterias de Contadores

conforme EN 60439

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.

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 Protecções
- 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 Série VB.

Módulo de Corte Geral

conforme EN 60439

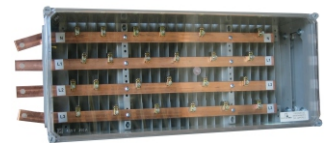
- Módulo de Corte Geral 360x270x200
- Módulo de Corte Geral 360x540x200



Módulo de Barramento

conforme EN 60439

- Módulo de Barramento 626x270x180



Módulo de Fusíveis

conforme EN 60439

- Módulo de Fusíveis 1 fila 626x270x180
- Módulo de Fusíveis 2 filas 626x390x200



Módulo de Contadores

conforme EN 60439

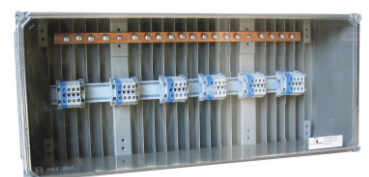
- Módulo de Contadores Monofásicos 626x270x180 (4 contadores)
- Módulo de Contadores Trifásicos 626x390x200 (3 contadores)



Módulo de Bornes de Saídas

conforme EN 60439

- Módulo de Bornes de Saídas 626x270x180



Série BC

Baterias de Contadores

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.

Protecção das saídas:

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

Electrificação das saídas:

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

Numero de Contadores:

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



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

Série INDU Caixas para Quadro

conforme EN 62208

CODIGO DESIGNAÇÃO DIMENSÕES (LxAxP) PESO (kg) VOLUME (m3)

| | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|-------------|------|---------|--|
|  | INDU.013030 | Cx. Quadro 3 Mod. | 85x155x100 | 0.36 | 0.00177 | Caixas para Quadro com 1 fila de 3 módulos Selável Classe II de Isolamento |
|  | INDU.013040 | Cx. Quadro 4 Mod. | 120x120x115 | 0.66 | 0.0039 | Caixas para Quadro com 1 fila de 4 módulos Selável Classe II de Isolamento |
|  | INDU.013060B | Cx. Quadro 6 Mod. | 170x200x115 | 0.7 | 0.0044 | Caixas para Quadro com 1 fila de 6 módulos Selável Classe II de Isolamento |
|  | INDU.013080B | Cx. Quadro 8 Mod. | 215x200x115 | 1.0 | 0.0074 | Caixas para Quadro com 1 fila de 8 módulos Selável Classe II de Isolamento |
|  | INDU.013120 | Cx. Quadro 12 Mod. | 270x250x160 | 1.5 | 0.0140 | Caixas para Quadro com 1 fila de 12 módulos Selável Classe II de Isolamento |
|  | INDU.013160 | Cx. Quadro 16 Mod. | 362x500x160 | 3.0 | 0.0290 | Caixas para Quadro com 1 fila de 16 módulos Selável Classe II de Isolamento |
|  | INDU.013320 | Cx. Quadro 32 Mod. | 362x500x160 | 3.5 | 0.0290 | Caixas para Quadro com 2 filas de 16 módulos Selável Classe II de Isolamento |
|  | INDU.013480 | Cx. Quadro 48 Mod. | 362x500x160 | 4,0 | 0.0290 | Caixas para Quadro com 3 filas de 16 módulos Selável Classe II de Isolamento |

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



Lined writing area with horizontal lines.



QUADROVISEU

Quinta da Serra - Paradinha
3510-752 Viseu - Portugal
Telef. - +351 232 448 531
Fax. - +351 232 449 244
quadrovisu@sapo.pt
www.quadrovisu.com