

# QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

Cuadros de Distribución  
Distribution boards  
Coffrets de distribution



NORMAS  
NORMES  
COMPLIANCES

IEC 60439  
EN 50298  
EN 60439-3  
EN 62208  
EN 60529  
EN 62262



Quadros de distribuição de embeber | Cuadros de distribución de empotrar  
Flush mounted MCB's distribution boards | Coffrets de distribution à encastrer



Termoplástico  
Termoplastico  
Thermoplastic  
Thermoplastique



-5°C  
+40°C



Branco  
Blanco  
White  
Blanche



Classe de isol. 2  
Clase de aisl. 2  
Insul. degree 2  
Class d'isolation 2



Profundidade  
Profundidad  
Depth  
Profondeur



Nivelamento ajustável  
Nivelamento ajustable  
Adaptable leveling  
Nivellement adaptable



Ajust. em profundidade  
Ajust. en profundidad  
Adjust. in depth  
Régl. en profondeur



Calha DIN  
Carril DIN  
DIN Rail  
Rail DIN



Mód. de disjuntor  
Mód. magnetotérmicos  
Mod. MCB  
Mod. disjoncteurs



Seláveis  
Precintable  
Can be sealed  
Scellage



SCAN + INFO



A200

ref.

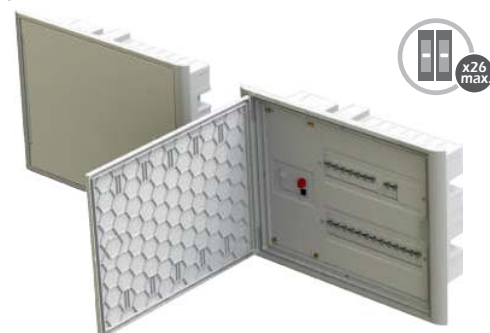


Versão Pré-instalação  
Versión de preinstalación  
Pre-installation version  
Version pré-installation

= V200 ref. + K200 ref.

Quadro de distribuição de embeber até 26 módulos  
Cuadros de distribución de empotrar hasta 26 módulos  
Flush mounted MCB's distribution board up to 26 modules  
Coffrets de distribution à encastrer jusqu'à 26 modules

A200/2 Barramentos terra e neutro incluídos  
Bornas tierra e neutro incluídos  
Terminal blocks earth and neutral are included  
Bornier Pour Terre et Neutre inclus



A300

ref.

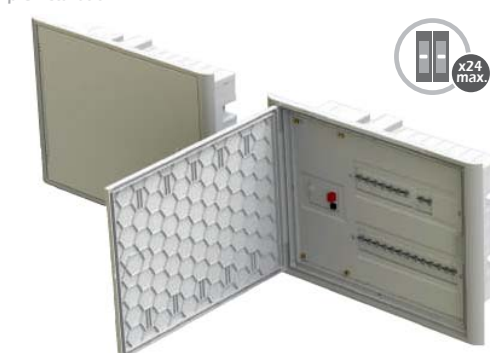


Versão Pré-instalação  
Versión de preinstalación  
Pre-installation version  
Version pré-installation

= V300 ref. + K300 ref.

Quadro de distribuição de embeber até 24 módulos  
Cuadros de distribución de empotrar hasta 24 módulos  
Flush mounted MCB's distribution board up to 24 modules  
Coffrets de distribution à encastrer jusqu'à 24 modules

A300/2 Barramentos terra e neutro incluídos  
Bornas tierra e neutro incluídos  
Terminal blocks earth and neutral are included  
Bornier Pour Terre et Neutre inclus



A400

ref.



Versão Pré-instalação  
Versión de preinstalación  
Pre-installation version  
Version pré-installation

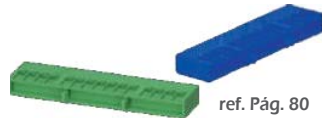
= V400 ref. + K400 ref.

Quadro de distribuição de embeber até 40 módulos  
Cuadros de distribución de empotrar hasta 40 módulos  
Flush mounted MCB's distribution board up to 40 modules  
Coffrets de distribution à encastrer jusqu'à 40 modules

A400/2 Barramentos terra e neutro incluídos  
Bornas tierra e neutro incluídos  
Terminal blocks earth and neutral are included  
Bornier Pour Terre et Neutre inclus



Seláveis  
Precintable  
Can be sealed  
Scellage



ref. Pág. 80

| Ref.   | Dim.(mm)           | Amp. | Volt. | IP | IK | Nº MCB Disj. |     |
|--------|--------------------|------|-------|----|----|--------------|-----|
| A200   | 504 X 360 X 126 mm | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 26       | -   |
| A200/2 | 504 X 360 X 126 mm | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 26       | 1+1 |
| A200/4 | 504 X 360 X 126 mm | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 26       | 2+2 |
| A300   | 504 X 360 X 94 mm  | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 24       | -   |
| A300/2 | 504 X 360 X 94 mm  | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 24       | 1+1 |
| A300/4 | 504 X 360 X 94 mm  | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 24       | 2+2 |
| A400   | 509 X 480 X 94 mm  | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 40       | -   |
| A400/2 | 509 X 480 X 94 mm  | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 40       | 1+1 |
| A400/4 | 509 X 480 X 94 mm  | 63   | 415   | 41 | 07 | 1 - 40       | 2+2 |

Quadros estanques e caixas ICT | Cajas para ICP estancas y cajas ICT  
WaterProof boards and ICT enclosures | Coffrets étanches et boîtes ICT



Termoplástico  
Termoplastico  
Thermoplastic  
Thermoplastique



-5°C  
+60°C



Branco | Cinza  
Blanco | Gris  
White | Grey  
Blanche | Gris



Classe de isol. 2  
Clase de aisl. 2  
Insul. degree 2  
Class d'isolation 2



Protecção anti-UV  
Protección contra-UV  
Anti-UV protection  
Protection contre-UV



Seláveis  
Precintable  
Can be sealed  
Scellage



Chave  
Llave  
Key  
Clé



Calha DIN  
Carril DIN  
DIN Rail  
Rail DIN



Mód. de disjuntor  
Mód. magnetotérmicos  
Mod. MCB  
Mod. disjoncteurs



SCAN + INFO

MF-242 <sup>ref.</sup>

MF-244 <sup>ref.</sup>

Caixa de distribuição com porta, Fechadura e Chave  
Caja de distribución con puerta, Cerradura y Clave  
Distribution Enclosure with blank Door, Safety Lock and Key  
Coffrets de distribution lisse avec porte, serrure et clé



Caixas certificada  
Cajas certificada  
Certified Enclosures  
Coffrets Certifier



MF-242TR <sup>ref.</sup>

MF-244TR <sup>ref.</sup>

Caixa de distribuição com porta transparente, Fechadura e Chave  
Caja de distribución con puerta transparente, Cerradura y Clave  
Distribution Enclosure with transparent Door, Safety Lock and Key  
Coffrets de distribution avec porte transparent, serrure et clé



65  
MF242TR



54  
MF244TR



MF-242TRP <sup>ref.</sup>

MF-244TRP <sup>ref.</sup>

Caixa de distribuição com porta policarbonato, Fechadura e Chave  
Caja de distribución con puerta policarbonato, Cerradura y Clave  
Distribution Enclosure with polycarbonat Door, Safety Lock and Key  
Coffrets de distribution avec porte policarbonat, serrure et clé



65  
MF242TRP



54  
MF244TRP



Polycarbonato

292MF <sup>ref.</sup>

Fechadura e chave  
Cerradura y Clave  
Lock and key  
Serrure et clé



Todas as referências incluem,  
Fechadura com respectiva Chave  
Todas las referencias incluyen,  
Cerradura con su clave  
All references include,  
Lock with respective Key  
Toutes les références incluent,  
Lock avec la clé respective



Seláveis  
Precintable  
Can be sealed  
Scellage



| Ref.      | Dim.ext(mm)     | Dim.int(mm)     |   | IP | IK |
|-----------|-----------------|-----------------|---|----|----|
| MF-242    | 330 x 280 x 195 | 322 x 275 x 185 | ✓ | 65 | 09 |
| MF-244    | 430 x 390 x 195 | 422 x 380 x 185 | ✓ | 54 | 09 |
| MF-242TR  | 330 x 280 x 195 | 322 x 275 x 185 | ✓ | 65 | 05 |
| MF-244TR  | 430 x 390 x 195 | 422 x 380 x 185 | ✓ | 54 | 05 |
| MF-242TRP | 330 x 280 x 195 | 322 x 275 x 185 | ✓ | 65 | 10 |
| MF-244TRP | 430 x 390 x 195 | 422 x 380 x 185 | ✓ | 54 | 10 |

Quadros de distribuição completos estanques e caixas ICT | Cajas completas para ICP y distribución estancas y cajas ICT  
 Complete Waterproof distribution boards and ICT enclosures | Coffrets complète de distribution étanches et boîtes ICT

## 242TRC <sup>ref.</sup>

Quadro de distribuição completo estanque até 24 módulos.  
 Caja de distribución completa estanco hasta 24 módulos.  
 Complete Waterproof Distribution Boxes up to 24 modules.  
 Coffrets de distribution complète étanche jusqu'à 24 modules.

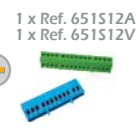


-5°C  
+40°C



## 242 TR Complet.

Inclui | Inclui | Includes | Contient



## 244TRC <sup>ref.</sup>

Quadro de distribuição completo estanque até 54 módulos.  
 Caja de distribución completa estanco hasta 54 módulos.  
 Complete Waterproof Distribution Boxes up to 54 modules.  
 Coffrets de distribution complète étanche jusqu'à 54 modules.

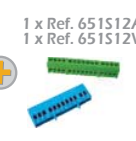
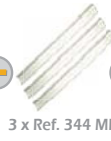


-5°C  
+40°C



## 244TR Complet.

Inclui | Inclui | Includes | Contient



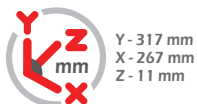
Acessórios para Quadros de distribuição estanques e caixas ICT | Accesorios para Cajas para ICP y distribución estancas  
Accessories for WaterProof distribution boards KITS and ICT enclosures | Accessoires pour les Coffrets de distribution étanches et boîtes ICT

**242CL**

ref.

**244CL**

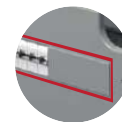
ref.

Y - 317 mm  
X - 267 mm  
Z - 11 mmY - 413 mm  
X - 373 mm  
Z - 11 mm

Placa termoplástica Lisa  
Placa termoplástica lisa  
Blank thermoplastic plate  
Platine thermoplast. non percée

**271MF**

ref.



Tampa cobre Módulos  
Tapa Cobre Módulos  
Blank cover for MCB's  
Couvercle por MCB's



Branco e Cinza  
Blanco y Gris  
White and Grey  
Blanche et Gris



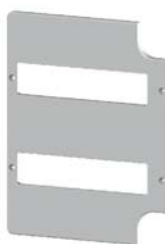
Compatível com todas as refs. de Quadros JSL com a excepção das refs 250  
Compatible con todas las refs. de Cuadros JSL con la excepción de refs 250  
Compatible with all the references of JSL boards with the exception of 250  
Compatible avec toutes les refs. des coffrets JSL à l'exception des refs 250

**242QD**

ref.

**244QD**

ref.

Y - 322 mm  
X - 272 mm  
Z - 11 mmY - 418 mm  
X - 378 mm  
Z - 11 mm

Quadro de Distribuição p/ ap. modulares  
Cuadro de Distribución p/ ap. modulares  
Panel w/window for Distribution Board  
Cadre pour Coffrets de distribution

**273MF**

ref.



12 seções modulares  
12 secciones modulares  
12 sections modulares

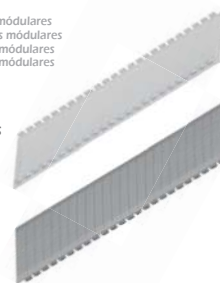
Tampa cobre-módulos universal para todo tipo de quadros  
Tapa cobre módulos universal para todo tipo de cuadros  
Universal blank cover for MCB's  
Couvercle universelle pour disjoncteurs



Dim. Un.



Branco  
Blanco  
White  
Blanche

**270MF**

ref.

Par  
Par  
Pair  
PairCinza  
Gris  
Grey  
Gris

Suporte de Fixação para Quadro (par)  
Soporte de Fijación para Cuadro de Distribución (par)  
Fixing Support for Distribution Board (pair)  
Support de Fixation pour Cadre de Distribution (pair)

**208MF**

ref.



Z - 208 mm

**239MF**

ref.



Z - 239 mm

**314MF**

ref.



Z - 314 mm

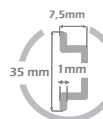
**344MF**

ref.



Z - 344 mm

Rail DIN EN 50022  
Rail DIN EN 50022  
DIN EN 50022 Rail  
Calha DIN EN 50022



Dim. Perfil  
Dim. Perfil  
Profile Dim.  
Dim. Profil

**290MF**

ref.

**291MF**

ref.

**292MF**

ref.



Niquelado  
Niquelado  
Nickel plated  
Plaqué nickel

Fechadura em Nylon c/ Chave  
Cerradura en Nylon w/ Key  
Nylon lock w/ Key  
Serrure en Nylon et clé

Chave triangular normalizada  
Clave triangular normalizada  
Standard triangular Key  
Clé triangulaire Standard

Fechadura metálica de seg. c/ Chave  
Cerradura de metal de seg. c/ Chave  
Safety metal lock w/ Key  
Clé de sécurité en metal

**293MF**

ref.

Par  
Par  
Pair  
Pair

Branco e Cinza  
Blanco y Gris  
White and Grey  
Blanche et Gris



Ventilador (par)  
Ventilador (par)  
Ventilator (pair)  
Ventilateur (pair)



Quadros de distribuição estanques e caixas ICT | Cuadros para ICP y distribución estancas y cajas ICT  
WaterProof distribution boards and ICT enclosures | Coffrets de distribution étanches et boîtes ICT



Termoplástico  
Termoplastico  
Thermoplastic  
Thermoplastique



-5°C  
+40°C



Branco | Cinza  
Blanco | Gris  
White | Grey  
Blanche | Gris



55



08



Classe de isol. 2  
Clase de aisl. 2  
Insul. degree 2  
Class d'isolation 2



Protecção anti-UV  
Protección contra-UV  
Anti-UV protection  
Protection contre-UV



Seláveis  
Precintable  
Can be sealed  
Scellage



Calha DIN  
Carril DIN  
DIN Rail  
Rail DIN



Mód. de disjuntor  
Mód. magnetotérmicos  
Mod. MCB  
Mod. disjoncteurs



Seláveis  
Precintable  
Can be sealed  
Scellage



Não Incluído  
No Incluido  
Not Included  
Non Inclus

250-5B ref.

250-9B ref.

250-11B ref.

Quadros de distribuição estanques com boquilhas  
Cuadros de distribución estancos con conos  
Waterproof dist. boards with stepped rubber grommets  
Coffrets de distribution étanches avec embouts à gradin

Para uso de boquilhas  
Para uso de conos  
For stepped rubber grommets  
Pour avec embouts à gradin



Pág.63  
PG



250-5L ref.

250-9L ref.

250-11L ref.

Quadros de distribuição estanques com paredes lisas  
Cuadros de distribución estancos con paredes lisas  
Waterproof distribution boards with plain walls  
Coffrets de distribution étanches non percées



250-5A ref.

250-9A ref.

250-11A ref.

Quadros de distri. estanques com entradas marcadas  
Cuadros de distri. estancos con entradas marcadas  
Waterproof distri. boards with pre-moulded knock-outs  
Coffrets de distri. étanches avec des entrées pré-marquées

Para uso de bucinas PG  
Para uso de prensaestopas PG  
For cable glands PG  
Pour presse-étoupes PG



Pág.62  
PG



250-5AM ref.

250-9AM ref.

250-11AM ref.

Quadros de distri. estanques com entradas marcadas  
Cuadros de distri. estancos con entradas marcadas  
Waterproof distri. boards with pre-moulded knock-outs  
Coffrets de distri. étanches avec des entrées pré-marquées

Uso de bucinas métricas  
Uso de prensaestopas métricas  
For metric cable glands  
Pour presse-étoupes métriques



Pág.62  
METRIC



| Ref.     |      |         |         |               | Y-X-Z Dim.(mm)  | IP | IK |
|----------|------|---------|---------|---------------|-----------------|----|----|
| 250-5B   | 4+1  | 10xPG21 | -       | -             | 162 x 122 x 95  | 55 | 08 |
| 250-9B   | 8+1  | 10xPG21 | -       | -             | 162 x 202 x 98  | 55 | 08 |
| 250-11B  | 10+1 | 10xPG29 | -       | -             | 182 x 232 x 109 | 55 | 08 |
| 250-5L   | 4+1  | -       | -       | -             | 162 x 122 x 95  | 55 | 08 |
| 250-9L   | 8+1  | -       | -       | -             | 162 x 202 x 98  | 55 | 08 |
| 250-11L  | 10+1 | -       | -       | -             | 182 x 232 x 109 | 55 | 08 |
| 250-5A   | 4+1  | -       | 10xPG16 | -             | 162 x 122 x 95  | 55 | 08 |
| 250-9A   | 8+1  | -       | 10xPG16 | -             | 162 x 202 x 98  | 55 | 08 |
| 250-11A  | 10+1 | -       | 10xPG16 | -             | 182 x 232 x 109 | 55 | 08 |
| 250-5AM  | 4+1  | -       | -       | 6xM20 + 4xM25 | 162 x 122 x 95  | 55 | 08 |
| 250-9AM  | 8+1  | -       | -       | 6xM20 + 4xM25 | 162 x 202 x 98  | 55 | 08 |
| 250-11AM | 10+1 | -       | -       | 8xM25+2xM32   | 182 x 232 x 109 | 55 | 08 |



Termoplástico  
Termoplastic  
Thermoplastic  
Thermoplastique



-5°C  
+60°C



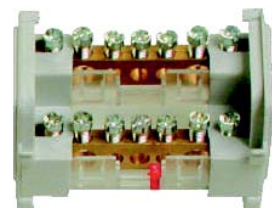
Nº de Entradas Barramentos  
Nº de Entradas Bornas  
Nº of Bus Bar  
Nº entrées Bornieres



Nº Entradas Barramento  
Nº Entradas bornera  
N. Bus Bar Spec.  
N. Entradas Barramento



Condutores (Secção mm<sup>2</sup>)  
Condutores (sección mm<sup>2</sup>)  
Wires (section mm<sup>2</sup>)  
Conducteurs (section mm<sup>2</sup>)



SCAN + INFO

## Repartidores modulares protegidos | Repartidores modulares protegidos Two and four - pole equipotential terminal blocks | Répartiteurs modulaires bipolaires et tetrapolaires

### BIPOLARS | TWO POLES | BIPOLAIRES

6372BD ref. 10072BD ref. 125112BD ref. 125152BD ref.



### TETRAPOLARS | FOUR POLES | TETRAPOLAIRES

6374BD ref. 10074BD ref. 125114BD ref.  
125154BD ref. 160134BD ref. 651515V ref.



Aceita condutores terminados com ou sem ponteiras. Fornecida com base de fixação posterior e tampa de protecção frontal transparente.  
Material autoextinguível  
Métodos de fixação: Fixação directa em calha DIN35 / Fixação em placa com 2 parafusos  
Cada barramento possui isolamento de protecção. Poderá levar etiqueta  
De acordo com normas EN60998-1 e EN60998-2, ICC: 20Ka em pic

Acepta conductores terminados em ponteras. Se suministra con base de montaje posterior y cubierta de protección frontal transparente.  
Material autoextinguible  
Métodos de fijación: Montaje directo en carril DIN35 / Montaje en placa con 2 tornillos  
Cada bornera tiene un aislamiento protector y puede llevar una etiqueta  
Según las normas EN60998-1 y EN60998-2, ICC: 20Ka en max.

Connection with or without ferrules. Supplied with insulated back plate and transparent protective front cover. Self-extinguishing material.  
Mounting Methods: Fix on DIN-Rail / On plate with 2 screws  
Insulation protection each bar. Each bar can be relabelled.  
Conform to standard EN60998-1 and EN60998-2, ICC: 20Ka peak

Accepte les conducteurs finis ou avec des terminales. Livré avec une base de montage arrière et un couvercle de protection avant transparent.  
Matériel autoextinguible  
Méthodes de fixation : Montage direct sur rail DIN35 / Montage sur plaque avec 2 vis  
Chaque bornier est dotée d'une isolation de protection et peut porter un label  
Selon les normes EN60998-1 et EN60998-2, CPI : 20Ka pic

### BIPOLARS | TWO POLES | BIPOLAIRES

| Ref.     | Amp. | Volt. | Ipkk a | Uimp kV | Qt. Bar. | Entr.                                       | Condutores terminados COM ponteiras (Secção mm <sup>2</sup> ) | Condutores terminados SEM ponteiras (Secção mm <sup>2</sup> ) | Dim.(mm)  |
|----------|------|-------|--------|---------|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 6372BD   | 63   | 500   | 20     | 8       | 2        | 5 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm                | 1,5 - 6<br>6 - 16                                             | 2,5 - 6<br>10 - 25                                            | 65x42x50  |
| 10072BD  | 100  | 500   | 20     | 8       | 2        | 5 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm                | 1,5 - 6<br>6 - 16                                             | 2,5 - 6<br>10 - 25                                            | 65x42x50  |
| 125112BD | 125  | 500   | 22     | 8       | 2        | 7 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm<br>2 x Ø 9 mm  | 1,5 - 6<br>6 - 16<br>10 - 16                                  | 2,5 - 6<br>10 - 25<br>10 - 35                                 | 100x42x50 |
| 125152BD | 125  | 500   | 22     | 8       | 2        | 11 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm<br>2 x Ø 9 mm | 1,5 - 6<br>6 - 16<br>10 - 16                                  | 2,5 - 6<br>10 - 25<br>10 - 35                                 | 135x42x50 |

### TETRAPOLARS | FOUR POLES | TETRAPOLAIRES

| Ref.     | Amp. | Volt. | Ipkk a | Uimp kV | Qt. Bar. | Entr.                                                 | Condutores terminados COM ponteiras (Secção mm <sup>2</sup> ) | Condutores terminados SEM ponteiras (Secção mm <sup>2</sup> ) | Dim.(mm)  |
|----------|------|-------|--------|---------|----------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 6374BD   | 63   | 500   | 20     | 8       | 4        | 5 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm                          | 1,5 - 6<br>6 - 16                                             | 2,5 - 6<br>10 - 25                                            | 65x85x50  |
| 10074BD  | 100  | 500   | 20     | 8       | 4        | 5 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm                          | 1,5 - 6<br>6 - 16                                             | 2,5 - 6<br>10 - 25                                            | 65x85x50  |
| 125114BD | 125  | 500   | 22     | 8       | 4        | 7 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm<br>2 x Ø 9 mm            | 1,5 - 6<br>6 - 16<br>10 - 16                                  | 2,5 - 6<br>10 - 25<br>10 - 35                                 | 100x85x50 |
| 125154BD | 125  | 500   | 22     | 8       | 4        | 11 x Ø 5,3 mm<br>2 x Ø 7,5 mm<br>2 x Ø 9 mm           | 1,5 - 6<br>6 - 16<br>10 - 16                                  | 2,5 - 6<br>10 - 25<br>10 - 35                                 | 135x85x50 |
| 160134BD | 160  | 500   | 24     | 8       | 4        | 8 x Ø 7 mm<br>2 x Ø 8 mm<br>2 x Ø 9 mm<br>1 x Ø 12 mm | 1,5 - 6<br>6 - 16<br>10 - 16<br>16 - 80                       | 2,5 - 6<br>10 - 25<br>10 - 35<br>16 - 120                     | 135x85x50 |



Termoplástico  
Termoplastico  
Thermoplastic  
Thermoplastique



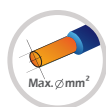
-5°C  
+60°C



Azul | Verde  
Azul | Verde  
Blue | Green  
Bleau | Vert



Nº Furos disp. por ligador  
Agujeros disp. por borna  
Holes avail. in terminals  
Bornes disp. par barres



Secção Máx. de cabo sup. em mm  
Sección Max de cable sup. en mm  
Max. Cable Sección sup. in mm  
Section de câble max. en mm



Binário Aperto 1,5 Nm  
Torque Cierre 1,5 Nm  
Starting Torque 1,5 Nm  
Couple Serrage 1,5 Nm



Ligadores suplementares | Bornas suplementares  
Single - Pole equipotential Terminal blocks | Borniers de répartition

651S15V ref.

Barramento de terra  
Borna de tierra  
Earth terminal blocks  
Barrette de "terre"

DIN 57609, VDE 0609-1



651S15A ref.

Barramento neutro  
Borna de neutro  
Neutral terminal blocks  
Barrette de "Neutre"

DIN 57609, VDE 0609-1



Pitons de ancoragem para fixação com parafusos em Calha DIN  
Agujeros de anclaje para fijación con tornillos en Carril DIN  
Anchor piton for equipment fastening with screws in Rail DIN  
Pitons d'ancrage pour fixations à vis Rail DIN



Fixação de aparelhos  
Fijación de aparatos  
Appliances' fixing  
Fixation des appareils

Fixação em posição vertical, por pressão, na calha DIN EN 50022.  
Totalmente protegidos.  
De cor verde para a "terra" e de cor azul para o "neutro".

Upright fixing, by pressure, on the DIN EN 50022 Rail.  
Totally protected.  
Green colour for the "earth" and blue colour for the "neutral".

Fijación en posición vertical, a presión, en el rail DIN EN 50022.  
Totalmente protegidos.  
De color verde para la "tierra" y de color azul para el "neutro".

Fixation verticale dans le Rail DIN EN 50022, à pression.  
Complètement protégés.  
Vert pour la "terre" et bleu pour le "neutre".

651S105 ref.

Barramento latão 5 entradas  
Borna latón 5 entradas  
Bus brass bar with 5 entries  
Bornier en laiton avec 5 trous



Latão Maciço  
Latón Macizo  
Brass  
Laiton massif



SCAN + INFO

| Ref.    | Nº | Max. Ø mm² | Nº  | Nº  | Y-X-Z Dim.(mm) |
|---------|----|------------|-----|-----|----------------|
| 651S15V | 12 | 16         | 12  | 12  | 107 x 13 x 26  |
| 651S15A | 12 | 16         | 15  | 15  | 107 x 13 x 26  |
| 651S05  | 05 | 10         | 5,5 | 5,5 | 36 x 6 x 9     |