

PANEL  
COMPOSANTS MONTÉS SUR PLAQUE  
DE FOND OU RAIL DIN





Pour les tableaux traditionnels, Woehner propose un vaste programme de composants modulaires qui peuvent être fixés sur un rail DIN ou sur une plaque de montage. Les fusibles, les accessoires de montage et de raccordement répondent aux plus hautes exigences de sécurité et de qualité imposées par les normes internationales.

#### CUSTO®Panel

Les socles pour fusibles type D01 et D02 conformes à la découpe de 45 mm des coffrets normalisés ont des dimensions particulièrement optimisées. Des bornes surdimensionnées, des facilités de raccordement pour tout type de câbles, des bornes double fonction permettent de simplifier la mise en oeuvre de ces produits. La sécurité lors de l'installation, l'exploitation et l'entretien ont été particulièrement soignés grâce aux différents caches de protection.

#### AMBUS®Panel

Le porte-fusibles cylindriques 10 x 38 n'a une largeur que de 18 mm pour une intensité de 32 A. Il est possible de protéger des circuits jusqu'à 80 A sous 690 V (jusqu'à 125 A sous 400 V, taille 22 x 58) grâce à une haute tenue aux courants de court-circuits (jusqu'à 100 kA) et à une protection contre les contacts accidentels selon la norme DIN VDE 0106. Versions disponibles avec neutre, LED, pour la protection des semi-conducteurs, applications en CC jusqu'à 1000 V et avec contact de fusion ou pré-coupure. Approuvé UL.

#### SECUR®Panel

Porte-fusibles pour la protection de panneaux photovoltaïques :

Pour fusibles 10 x 38 jusqu'à 1000 V CC, ils ont une largeur de 18 mm, avec une nervure latérale pour améliorer la ventilation augmentant la largeur à 22.5 mm. Une version est disponible avec LED.

Pour fusibles 10 et 14 x 85 jusqu'à 1500 V CC, ils ont une largeur de 22.5 mm et acceptent des pertes maxi jusqu'à 6 W. Le tiroir maintenant le fusibles est amovible tout en maintenant les contacts dans le support protégés contre les contacts accidentels.

Tous les porte-fusibles pour la protection de panneaux photovoltaïques sont approuvés UL.

Pour fusibles Classe CC jusqu'à 30 A selon UL 248-4, conformes au standard Américain avec une tenue aux courts-circuits jusqu'à 200 kA. Version disponible avec LED pour surveillance de fusion de fusible.

Pour fusibles Classe J jusqu'à 30 A et 60 A selon UL 248-4, conformes au standard Américain avec une tenue aux courts-circuits jusqu'à 200 kA. Conformément aux exigences de nombreux marchés, les porte-fusibles sont IP2x d'origine.

#### QUADRON®Panel

Socles pour fusibles de classe J de 70 à 400 A. Conformes à la norme américaine et protégés contre les contacts accidentels.

Version pour fusibles DIN, les socles uni et tripolaires protègent les installations jusqu'à 630 A / 690 V. Des socles de neutres fixes ou déconnectables ont été optimisés.



CUSTO®Panel

Socles pour fusibles D01 et D02

1 et 3 pôles

Cache-bornes intégré

Borne double fonction



SECUR®Panel

Porte-fusibles taille 10 x 85 et 14 x 85

Version pour la protection de panneaux photovoltaïques jusqu'à 1500V

Protection renforcée contre les contacts accidentels, remplacement simple des fusibles

## QUADRON®Panel

Interrupteurs-sectionneurs  
avec fusibles

Commutation sécurisée indépendante  
de l'opérateur à l'aide  
d'un mécanisme à fermeture brusque  
et à double coupure

Versions avec commande rotative  
désaccouplable pour porte et  
extension d'axe pour l'utilisation  
devant une porte fermée



## QUADRON®Panel

Les interrupteurs-sectionneurs pour fusibles DIN QUADRON®Panel, tailles 000 à 4a, pour montage classique sur rail DIN ou plaque de fond permettent d'établir des circuits 1600 A. Les tailles 000 à 2 peuvent être montées sur des rails DIN. Les tailles 00 à 3 sont disponibles en option avec témoin de fusion électronique ou électromécanique. Différents accessoires sont disponibles pour le raccordement de conducteurs en cuivre et en aluminium.

Les interrupteurs QUADRON®Panel sont équipés d'un mécanisme à fermeture brusque indépendante de l'opérateur permettant des commutations intensives conformément à la catégorie d'emploi « A ». Ils sont équipés d'un voyant mécanique de position, et sont verrouillables en position arrêt par 3 cadenas. Une version avec poignée rotative pour porte est également disponible.

La version QUADRON® Panel pour fusibles DIN offre une sécurité supplémentaire. L'interrupteur-fusibles dispose d'un dispositif empêchant sa fermeture lorsque le couvercle est ouvert et facilite le remplacement des fusibles en toute sécurité. En plus de la commande rotative, une version avec témoin de fusion est également disponible. Divers accessoires de raccordement complètent la gamme.



## SECUR®Panel

Interrupteurs-sectionneurs pour  
fusibles D0

Commutation sécurisée et  
manipulation simple

Versions de 1 à 3 pôles et  
avec versions N

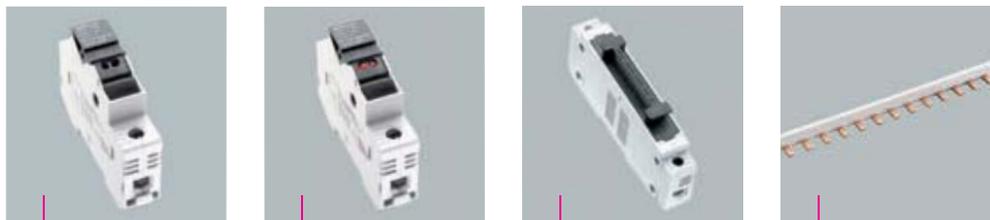
N pour la construction navale  
avec certificat GL

## SECUR®Panel

L'interrupteur-sectionneur pour fusibles D0 combine les avantages des fusibles à fusion avec un haut niveau de sécurité et de confort. Le remplacement des fusibles est uniquement possible en position arrêt. L'ajustement au calibre du fusible s'effectue dans le tiroir porte-fusibles imperdable avec une simple douille de calibrage. Un bouchon n'est pas nécessaire. Le raccordement simultané d'un peigne et d'un ou 2 conducteurs est possible dans la borne de 35 mm<sup>2</sup> double fonction largement dimensionnée. Un contact auxiliaire pour la surveillance de la position de l'interrupteur peut être monté sur le côté.

## CAPUS®Panel

Interrupteurs et inverseur de source utilisable en tant qu'interrupteur principal ou d'arrêt d'urgence de 125 à 3150 A et inverseur de source de 125 à 1000 A. Une version 3 P + N est disponible en plus des versions 3P.



|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 31 971 | 31 973 | 31 555 | 31 548 |
|--------|--------|--------|--------|

## Porte-fusibles pour la protection de panneaux photovoltaïques

Support pour fusibles cylindriques selon la norme IEC

Avec bornes à cage, fixation sur rail DIN, protection contre les contacts accidentels suivant la DIN EN 50274

**AMBUS®Panel**, porte-fusibles pour la protection de panneaux photovoltaïques

| Taille | Courant assigné<br>Tension assignée | Version          | Largeur | Raccordement                              | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|--------|-------------------------------------|------------------|---------|---|-----------|---------------------|-----------|----|
| 10x38  | 30 A / 1000 V CC                    | 1 pôle           | 18      | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> /<br>AWG 18 - 4 | 12        | 5.2                 | 31 971    | 17 |
| 10x38  | * 30 A / 1000 V CC,<br>avec LED     | 1 pôle, avec LED | 18      | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> /<br>AWG 18 - 4 | 12        | 5.7                 | 31 973    | 17 |
| 10x38  | 30 A / 1000 V CC                    | 2 pôles          | 36      | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> /<br>AWG 18 - 4 | 6         | 10.3                | 31 974    | 17 |

Fusibles voir page 6/2

\* La LED signale la fusion du fusible, tension de fonctionnement 400 à 1000 V

**SECUR®Panel**, porte-fusibles pour la protection de panneaux photovoltaïques

|       |                                  |        |      |   |   |     |        |    |
|-------|----------------------------------|--------|------|---|---|-----|--------|----|
| 10x85 | * 25 A, 1500 V CC /<br>1000 V CA | 1 pôle | 22.5 | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> /<br>AWG 18 - 4 | 5 | 9.2 | 31 555 | 17 |
|-------|----------------------------------|--------|------|---|---|-----|--------|----|

Fusibles voir page 6/2

\* Convient également pour les fusibles 14 x 85

**Peigne**, 1000 V CC, longueur 1 m

| Version  | Alimentation |          | Section | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|--------------|----------|---------|-----------|---------------------|-----------|----|
|  | centrale     | latérale |         |           |                     |           |    |
| Unipolaire, isolé, picots<br>pour 31 971 et 31 973<br>Pas de 18 mm         | 130 A        | 80 A     | 16      | 25        | 21.8                | 31 101    | 06 |
|  | 200 A        | 100 A    | 25      | 10        | 47.5                | 31 548    | 06 |
| Unipolaire, isolé, picots<br>pour 31 971, 31 973 et 31 555<br>Pas de 27 mm | 130 A        | 80 A     | 16      | 25        | 19.0                | 31 014    | 06 |
|  | 220 A        | 130 A    | 35      | 10        | 50.0                | 31 057    | 06 |

**Borne de raccordement**, pour peignes

| Version   | Pouvoir de<br>assigné | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour réf. 31 014, raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A                 | 25        | 2.5                 | 31 028    | 07 |
| Pour réf. 31 057, raccordement latéral jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 225 A                 | 3         | 9.0                 | 01 198    | 07 |
| Pour réf. 31 101, raccordement latéral jusqu'à 25 mm <sup>2</sup> | 80 A                  | 50        | 1.2                 | 31 103    | 07 |
| Pour réf. 31 101, raccordement frontal jusqu'à 25 mm <sup>2</sup> | 80 A                  | 50        | 1.2                 | 31 157    | 07 |
| Pour réf. 31 548, raccordement frontal jusqu'à 35 mm <sup>2</sup> | 115 A                 | 10        | 3.0                 | 31 039    | 07 |

**Cache terminal**, pour peigne

| Version          | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour réf. 31 548 | 20        | 0.1                 | 31 042    | 06 |

**Espaceur 4,5 mm**, lot pour 50 porte-fusibles

|   |   |     |        |    |
|---|---|-----|--------|----|
| Pour réf. 31 971 et 31 973, permet de respecter un pas de 22.5 mm | 1 | 1.2 | 31 563 | 17 |
|---|---|-----|--------|----|



01 601

01 602

31 570

31 956

## AMBUS®60Classic, pour la protection de panneaux photovoltaïques

pour montage de jeux de barres

**AMBUS®60Classic**, porte-fusibles embrochable, 1000 V DC, pour fusibles 10x38 IEC 60269-6

| Version  | Courant assigné | Largeur | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|-----------------|---------|-----------|------------------|-----------|----|
| Unipolaire, pour barres 20 x 5 et 10 mm                          | 30 A            | 22.5    | 12        | 5.0              | 31 572    | 01 |
| Unipolaire, pour barres 30 x 5 et 10 mm                          | 30 A            | 22.5    | 12        | 5.0              | 31 570    | 01 |
| 2 pôles, pour barres 12, 15, 20, 25 et 30 x 5 et 10 mm           | 20 A            | 27      | 6         | 12.2             | 31 956    | 01 |
| 2 pôles, pour barres 12, 15, 20, 25 et 30 x 5 et 10 mm, avec LED | 20 A            | 27      | 6         | 12.2             | 31 960    | 01 |

### Support de barres universel

| Version                              | Jeux de barres     | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|-----------|----|
| 1P, montage individuel               | 12, 20, 30 x 5, 10 | 1         | 5.9              | 01 601    | 06 |
| 2P avec trous de fixation intérieurs | 12, 20, 30 x 5, 10 | 1         | 8.3              | 01 602    | 06 |

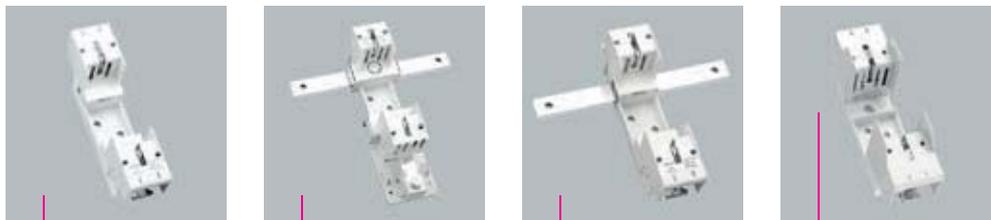
Bornes de raccordement pour barres voir pages 2/7 à 2/9

### Cache-bornes

| Version   | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|-----------|------------------|-----------|----|
| Cache terminal pour la fixation sur supports de barres 01 356 et 01 601 | 10        | 0.7              | 01 325    | 06 |
| Cache terminal à fixer sur le support de barres 01 602                  | 1         | 1.5              | 01 363    | 06 |

### Fusible gPV, selon IEC/EN 60 269-6, pour la protection de panneaux photovoltaïques

| Taille | Courant assigné | Tension assignée | Pertes | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--------|-----------------|------------------|--------|-----------|------------------|-----------|----|
| 10x38  | 8 A             | 1000 V           | 1.6 W  | 10        | 0.6              | 31 543    | 17 |
|        | 10 A            | 1000 V           | 2.0 W  | 10        | 0.6              | 31 544    | 17 |
|        | 12 A            | 1000 V           | 2.4 W  | 10        | 0.6              | 31 545    | 17 |
|        | 16 A            | 1000 V           | 2.1 W  | 10        | 0.6              | 31 546    | 17 |
|        | 20 A            | 1000 V           | 2.5 W  | 10        | 0.6              | 31 547    | 17 |
| 14x85  | 16 A            | 1100 V           | 3.8 W  | 20        | 2.7              | 31 560    | 17 |
|        | 20 A            | 1100 V           | 4.7 W  | 20        | 2.7              | 31 559    | 17 |
|        | 25 A            | 1000 V           | 5.9 W  | 20        | 2.7              | 31 558    | 17 |



03 290

03 288

03 289

03 294

## QUADRON®Panel, pour la protection de panneaux photovoltaïques

**QUADRON®Panel**, socle pour fusibles DIN, 1 pôle, avec protection contre les contacts accidentels,  
vis des deux côtés, 1000 V AC / 1500 V DC

| Version   | Courant assigné | Tension assignée | Taille      | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|-----------------|------------------|-------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Raccordement par vis M10 des deux côtés   | 250 A           | 1500 V           | NH 1XL      | 3         | 51.0             | 03 290    | 10 |
| Raccordement par vis M12 des deux côtés *   | 600 A           | 1500 V           | NH 2XL / 3L | 3         | 106.0            | 03 294    | 10 |
| * Pour fusible DIN taille 2XL ou taille 3L selon IEC 60269-6 avec perte maxi. 100 W |                 |                  |             |           |                  |           |    |

**QUADRON®Panel**, socle pour fusibles DIN, 1 pôle, avec protection contre les contacts accidentels,  
pour jeux de barres, 1000 V AC / 1500 V DC

|   |       |        |             |   |       |        |    |
|---|-------|--------|-------------|---|-------|--------|----|
| Arrivée vis M10, départ sur 2 barres de 30 x 10 mm  | 250 A | 1500 V | NH 1XL      | 3 | 58.0  | 03 289 | 10 |
| Arrivée vis M10, départ sur 2 barres de 30 x 10 mm, avec intégration du transfo de courant LEM HTA  | 250 A | 1500 V | NH 1XL      | 3 | 63.0  | 03 288 | 10 |
| Arrivée vis M10, départ sur 2 barres de 40 x 10 mm *  | 600 A | 1500 V | NH 2XL / 3L | 3 | 110.0 | 03 293 | 10 |
| * Pour fusible DIN 2XL ou 3L selon IEC 60269-6 avec perte maxi. 100 W. Des indications sur les facteurs de charge assignés en fonction de l'intensité maximale admissible peuvent être obtenues en consultant notre site <a href="http://www.woehner.fr">www.woehner.fr</a> |       |        |             |   |       |        |    |

### Accessoires

| Version  | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|-----------|------------------|-----------|----|
| Capot pour pattes d'extraction, 2 pièces nécessaires par fusible ou par socle unipolaire | 30        | 1.5              | 79 449    | 10 |

Autres socles pour fusibles DIN voir page 5/13



|        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 31 301 | 31 303 | 31 302 | 31 306 | 31 012 | 31 028 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

## CUSTO®Panel

Porte-fusibles modulaires type D0, avec protection contre les contacts accidentels.

Bornes double fonction des deux côtés

**CUSTO®Panel**, porte fusible au pas de 27 mm

| Filetage / courant assigné / tension assignée | Version | Section de raccordement | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence        |
|---|---------|-------------------------|-----------|------------------|------------------|
| E 14 / 16 A / 400 V CA, 250 V CC              | 1 pôle  | 1.5 - 35                | 9         | 7.6              | <b>31 301</b> 03 |
|   | 3 pôles | 1.5 - 35                | 3         | 23.0             | <b>31 302</b> 03 |
| E 18 / 63 A / 400 V CA, 250 V CC              | 1 pôle  | 1.5 - 35                | 9         | 7.6              | <b>31 303</b> 03 |
|   | 3 pôles | 1.5 - 35                | 3         | 23.0             | <b>31 306</b> 03 |

**Peigne**, pas de 27 mm, longueur 1 m

| Version                          | Alimentation centrale | Alimentation latérale | Section de raccordement | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence        |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|------------------|------------------|
| Unipolaire, isolé, picots        | 130 A                 | 80 A                  | 16                      | 25        | 19.0             | <b>31 014</b> 06 |
|                                  | 220 A                 | 130 A                 | 35                      | 10        | 50.0             | <b>31 057</b> 06 |
| Tripolaire, isolé, picots, 400 V | 130 A                 | 80 A                  | 16                      | 10        | 56.2             | <b>31 012</b> 06 |
|                                  | 220 A                 | 130 A                 | 35                      | 4         | 125.0            | <b>31 056</b> 06 |

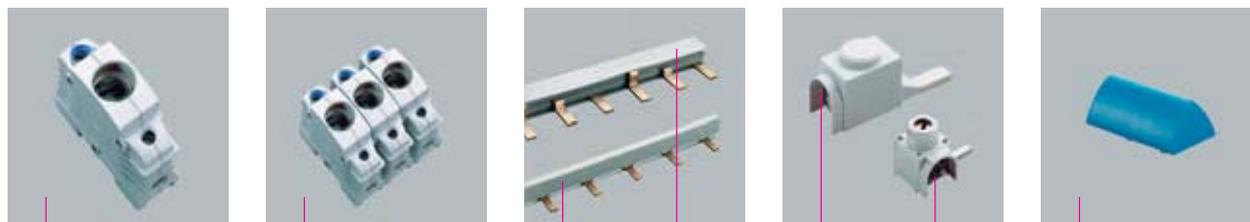
**Borne de raccordement**, pour peignes à picots

| Version   | Courant assigné | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence        |
|---|-----------------|-----------|------------------|------------------|
| Pour peignes unipolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A           | 25        | 2.5              | <b>31 028</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A           | 25        | 2.9              | <b>31 029</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A           | 25        | 2.9              | <b>31 085</b> 07 |
| Pour peignes unipolaires 35 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 225 A           | 3         | 9.0              | <b>01 198</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 35 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 225 A           | 3         | 9.3              | <b>01 228</b> 07 |

Une borne de raccordement est nécessaire par phase

**Cache terminal**

| Version                                   | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence        |
|---|-----------|------------------|------------------|
| Pour peigne tripolaire 16 mm <sup>2</sup> | 50        | 0.1              | <b>31 027</b> 06 |
| Pour peigne tripolaire 35 mm <sup>2</sup> | 10        | 0.2              | <b>31 084</b> 06 |



|        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 31 286 | 31 288 | 31 014 | 31 012 | 01 198 | 31 028 | 31 086 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

## TRITON® Panel

**Porte-fusibles modulaire type D0**, avec protection contre les contacts accidentels selon DIN EN 50274 / **BGV A3** pour applications industrielles  
Avec borne double fonction en amont, borne à cage en aval, fixation sur rail DIN

**TRITON® Panel**, porte-fusibles au pas de 27 mm

| Filetage / courant assigné /<br>tension assignée | Version | Section de<br>raccordement | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|--|---------|----------------------------|-----------|---------------------|------------------|
| E 14 / 16 A / 400 V CA, 250 V CC                 | 1 pôle  | 1.5 - 35                   | 9         | 12.8                | <b>31 286</b> 02 |
|  | 3 pôles | 1.5 - 35                   | 3         | 38.4                | <b>31 288</b> 02 |
| E 18 / 63 A / 400 V CA, 250 V CC                 | 1 pôle  | 1.5 - 35                   | 9         | 13.9                | <b>31 291</b> 02 |
|  | 3 pôles | 1.5 - 35                   | 3         | 41.4                | <b>31 293</b> 02 |

**Peigne**, pas de 27 mm, longueur 1 m

| Version                          | Alimentation<br>centrale | Alimentation<br>latérale | Section de<br>raccordement | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Unipolaire, isolé, picots        | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 25        | 24.6                | <b>31 024</b> 06 |
| Tripolaire, isolé, picots, 400 V | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 10        | 56.0                | <b>31 026</b> 06 |
| Unipolaire, isolé, picots        | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 25        | 19.0                | <b>31 014</b> 06 |
| Tripolaire, isolé, picots, 400 V | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 10        | 56.2                | <b>31 012</b> 06 |
| Tripolaire, isolé, picots, 400 V | 220 A                    | 130 A                    | 35                         | 4         | 125.0               | <b>31 056</b> 06 |

**Cache terminal**, pour peignes isolés

| Version                                   | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|---|-----------|---------------------|------------------|
| Pour peigne tripolaire 16 mm <sup>2</sup> | 50        | 0.1                 | <b>31 027</b> 06 |
| Pour peigne tripolaire 35 mm <sup>2</sup> | 10        | 0.2                 | <b>31 084</b> 06 |

**Borne de raccordement**, pour peignes isolés en version à picots

| Version   | Courant<br>assigné | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|---|--------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Pour peignes unipolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.5                 | <b>31 028</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.9                 | <b>31 029</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.9                 | <b>31 085</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 35 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 225 A              | 3         | 9.3                 | <b>01 228</b> 07 |

Une borne de raccordement est nécessaire par phase

**Support d'étiquette**

| Version   | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|---|-----------|---------------------|------------------|
| À encliqueter sur tous les porte-fusibles Triton                    | 100       | 0.1                 | <b>31 086</b> 02 |
| Pour étiquette réf. 31 004 et cavalier à enficher (par ex. Siemens) |           |                     |                  |

**Étiquette**

|                 |     |     |                  |
|-----------------|-----|-----|------------------|
| Clip, 20 x 9 mm | 100 | 0.1 | <b>31 004</b> 03 |
|-----------------|-----|-----|------------------|



|        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 31 173 | 31 175 | 31 174 | 31 176 | 31 086 | 31 309 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

## TRITON® Panel

**Porte-fusibles modulaire type D0**, avec protection contre les contacts accidentels selon DIN EN 50274 / **BGV A3** pour applications industrielles  
Avec borne double fonction en amont, borne à cage en aval, fixation sur rail DIN

**TRITON® Panel**, socle modulaire pour fusibles type D, pour vis de calibrage

| Filetage / courant assigné /<br>tension assignée | Version   | Section de<br>raccordement | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|--|-----------|----------------------------|-----------|---------------------|------------------|
| E 27 / 25 A / 500 V CA, CC                       | 1 pôle    | 1.5 - 35                   | 9         | 15.2                | <b>31 173</b> 02 |
| E 27 / 25 A / 500 V CA, CC                       | 3 pôles   | 1.5 - 35                   | 3         | 45.7                | <b>31 174</b> 02 |
| E 33 / 63 A / 500 V CA, CC                       | * 1 pôle  | 1.5 - 35                   | 9         | 18.6                | <b>31 175</b> 02 |
| E 33 / 63 A / 500 V CA, CC                       | * 3 pôles | 1.5 - 35                   | 3         | 53.8                | <b>31 176</b> 02 |

\* Selon VDE 0636-3011, également 690 V CA / 600 V CC

**Peigne**, isolé, longueur 1 m

| Version  | Alimentation<br>centrale | Alimentation<br>latérale | Section de<br>raccordement | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Unipolaire, à picots, pour réf. 31 173           | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 25        | 21.5                | <b>31 309</b> 06 |
| Tripolaire, à picots, pour réf. 31 174,<br>500 V | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 10        | 51.4                | <b>31 310</b> 06 |
| Unipolaire, à picots, pour réf. 31 175           | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 25        | 21.0                | <b>31 311</b> 06 |
| Tripolaire, à picots, pour réf. 31 176,<br>690 V | 130 A                    | 80 A                     | 16                         | 10        | 50.5                | <b>31 312</b> 06 |

**Cache terminal**, pour peignes isolés

| Version                                   | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|---|-----------|---------------------|------------------|
| Pour peigne tripolaire 16 mm <sup>2</sup> | 50        | 0.1                 | <b>31 027</b> 06 |

**Borne de raccordement**, pour peignes isolés

| Version   | Courant<br>assigné | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|---|--------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Pour peignes unipolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.5                 | <b>31 028</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.9                 | <b>31 029</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.9                 | <b>31 085</b> 07 |

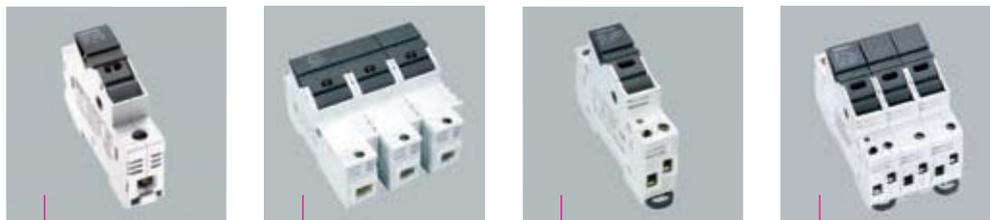
Une borne de raccordement par phase est nécessaire

**Support d'étiquette**

| Version   | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|---|-----------|---------------------|------------------|
| À encliqueter sur tous les porte-fusibles Triton<br>Pour étiquette réf. 31 004 et cavalier à enficher (par ex. Siemens) | 100       | 0.1                 | <b>31 086</b> 02 |

**Étiquette**

| Version         | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|-----------------|-----------|---------------------|------------------|
| Clip, 20 x 9 mm | 100       | 0.1                 | <b>31 004</b> 03 |



31 110

31 123

31 273

31 274

## AMBUS® Panel

Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques selon la norme IEC

Avec bornes à cage, fixation sur rail DIN, protection contre les contacts accidentels selon DIN EN 50274

**AMBUS® Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **version standard, sans neutre**

| Taille | Courant assigné | Version | L.  | Raccordement                           | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--------|-----------------|---------|-----|--|-----------|------------------|-----------|----|
| 10x38  | 32 A            | 1 pôle  | 18  | 0.75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 12        | 5.2              | 31 110    | 17 |
|        |                 | 2 pôles | 36  | 0.75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 6         | 10.3             | 31 112    | 17 |
|        |                 | 3 pôles | 54  | 0.75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 4         | 15.5             | 31 113    | 17 |
| 14x51  | 50 A            | 1 pôle  | 27  | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 6         | 9.7              | 31 115    | 17 |
|        |                 | 2 pôles | 54  | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 3         | 20.2             | 31 117    | 17 |
|        |                 | 3 pôles | 81  | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 2         | 30.4             | 31 118    | 17 |
| 22x58  | 100 A           | 1 pôle  | 36  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 6         | 15.8             | 31 120    | 17 |
|        |                 | 2 pôles | 72  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 3         | 32.2             | 31 122    | 17 |
|        |                 | 3 pôles | 108 | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 2         | 48.6             | 31 123    | 17 |

**AMBUS® Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **version standard, neutre à droite**

|       |       |            |     |  |   |      |        |    |
|-------|-------|------------|-----|--|---|------|--------|----|
| 10x38 | 32 A  | 1 pôle +N  | 36  | 0.75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 6 | 11.3 | 31 111 | 17 |
|       |       | 3 pôles +N | 72  | 0.75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 3 | 21.7 | 31 114 | 17 |
| 14x51 | 50 A  | 1 pôle +N  | 54  | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 3 | 21.8 | 31 116 | 17 |
|       |       | 3 pôles +N | 108 | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 1 | 42.7 | 31 119 | 17 |
| 22x58 | 100 A | 1 pôle +N  | 72  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 3 | 35.8 | 31 121 | 17 |
|       |       | 3 pôles +N | 144 | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 1 | 67.5 | 31 124 | 17 |

**AMBUS® Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **version standard, neutre à gauche**

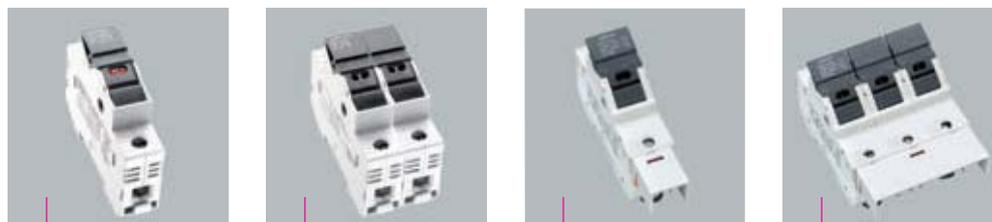
|       |       |            |     |                                       |   |      |        |    |
|-------|-------|------------|-----|---------------------------------------|---|------|--------|----|
| 14x51 | 50 A  | 3 pôles +N | 108 | 1.5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2 | 1 | 42.7 | 31 168 | 17 |
| 22x58 | 100 A | 3 pôles +N | 144 | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0 | 1 | 67.5 | 31 171 | 17 |

**AMBUS® Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **module N**

|       |      |   |    |  |    |     |        |    |
|-------|------|---|----|--|----|-----|--------|----|
| 10x38 | 32 A | N | 18 | 0.75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 12 | 6.2 | 31 258 | 17 |
|-------|------|---|----|--|----|-----|--------|----|

**AMBUS® Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **version standard, avec neutre intégré (à gauche)**

|       |      |            |    |                          |    |      |        |    |
|-------|------|------------|----|--------------------------|----|------|--------|----|
| 10x38 | 32 A | 1 pôle +N  | 18 | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> | 12 | 9.0  | 31 273 | 17 |
|       |      | 3 pôles +N | 54 | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> | 4  | 22.0 | 31 274 | 17 |



|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 31 130 | 31 276 | 31 940 | 31 941 |
|--------|--------|--------|--------|

## AMBUS®Panel

Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques selon la norme IEC

Avec bornes à cage, fixation sur rail DIN, protection contre les contacts accidentels selon DIN EN 50274

**AMBUS®Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **version pour protection de semiconducteurs**

| Taille | Courant assigné | Version | L.  | Section de raccordement                | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |
|--------|-----------------|---------|-----|--|-----------|------------------|-----------|
| 10x38  | 32 A            | 1 pôle  | 18  | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 12        | 5.2              | 31 275 17 |
|        |                 | 2 pôles | 36  | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 6         | 10.3             | 31 276 17 |
|        |                 | 3 pôles | 54  | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 4         | 15.5             | 31 277 17 |
| 14x51  | 50 A            | 1 pôle  | 27  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 6         | 9.7              | 31 278 17 |
|        |                 | 2 pôles | 54  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 3         | 20.2             | 31 279 17 |
|        |                 | 3 pôles | 81  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 2         | 30.4             | 31 280 17 |
| 22x58  | 100 A           | 1 pôle  | 36  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 6         | 15.8             | 31 281 17 |
|        |                 | 2 pôles | 72  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 3         | 32.2             | 31 282 17 |
|        |                 | 3 pôles | 108 | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 2         | 48.6             | 31 283 17 |

**AMBUS®Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **version avec LED 110-690 V CA/CC**

|       |       |         |     |  |    |      |           |
|-------|-------|---------|-----|--|----|------|-----------|
| 10x38 | 32 A  | 1 pôle  | 18  | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 12 | 5.7  | 31 130 17 |
|       |       | 2 pôles | 36  | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 6  | 11.3 | 31 132 17 |
|       |       | 3 pôles | 54  | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 4  | 17.0 | 31 133 17 |
| 14x51 | 50 A  | 1 pôle  | 27  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 6  | 9.8  | 31 135 17 |
|       |       | 3 pôles | 81  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2  | 2  | 30.5 | 31 138 17 |
| 22x58 | 100 A | 1 pôle  | 36  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 6  | 15.9 | 31 140 17 |
|       |       | 3 pôles | 108 | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0  | 2  | 48.7 | 31 143 17 |

La LED signale la fusion du fusible

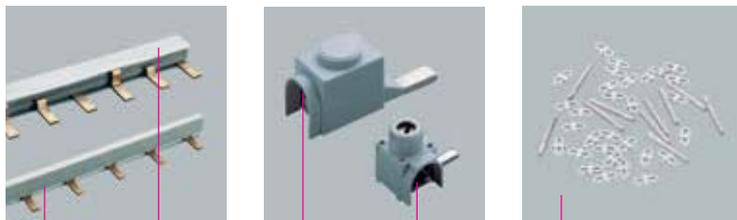
**AMBUS®Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **version avec LED 12-72 V CA/CC**

|       |      |        |    |  |    |     |           |
|-------|------|--------|----|--|----|-----|-----------|
| 10x38 | 32 A | 1 pôle | 18 | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4 | 12 | 5.7 | 31 930 17 |
|-------|------|--------|----|--|----|-----|-----------|

La LED signale la fusion du fusible

**AMBUS®Panel**, Porte-fusibles modulaire pour fusibles cylindriques, **pour protection de semiconducteurs, avec contact de signalisation**. Contact indiquant l'absence du fusible, l'ouverture du support ou la fusion du fusible (à percuteur)

|       |       |         |     |                                       |   |      |           |
|-------|-------|---------|-----|---------------------------------------|---|------|-----------|
| 14x51 | 50 A  | 1 pôle  | 27  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2 | 6 | 11.6 | 31 940 17 |
|       |       | 2 pôles | 54  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2 | 3 | 23.5 | 31 972 17 |
|       |       | 3 pôles | 81  | 1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2 | 2 | 34.6 | 31 941 17 |
| 22x58 | 100 A | 1 pôle  | 36  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0 | 6 | 18.1 | 31 942 17 |
|       |       | 2 pôles | 72  | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0 | 3 | 36.6 | 31 957 17 |
|       |       | 3 pôles | 108 | 4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0 | 2 | 54.1 | 31 943 17 |



31 014    31 012    01 198    31 028    31 564

## Accessoires

pour AMBUS®Panel, porte-fusibles pour fusibles cylindriques

**Kits d'assemblage**, pour transformer des porte-fusibles unipolaires en porte-fusibles multipolaires

| Version   | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|-----------|---------------------|-----------|----|
| 10 x 38, 2 pôles  | 1         | 2.5                 | 31 564    | 17 |
| 10 x 38, 3 pôles  | 1         | 3.6                 | 31 565    | 17 |
| 14 x 51, 2 pôles  | 1         | 3.6                 | 31 269    | 17 |
| Chaque kit permet d'assembler jusqu'à 10 porte-fusibles multipolaires (2 ou 3 pôles selon la version) |           |                     |           |    |

**Peigne**, isolé, picots, longueur 1 m

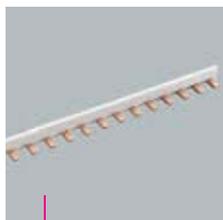
| Version                  | Alimentation<br>centrale | Alimentation<br>latérale | Section | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Unipolaire, pas de 18 mm | 130 A                    | 80 A                     | 16      | 25        | 21.8                | 31 101    | 06 |
| Tripolaire, pas de 18 mm | 130 A                    | 80 A                     | 16      | 10        | 59.4                | 31 102    | 06 |
| Unipolaire, pas de 27 mm | 130 A                    | 80 A                     | 16      | 25        | 19.0                | 31 014    | 06 |
| Tripolaire, pas de 27 mm | 130 A                    | 80 A                     | 16      | 10        | 56.2                | 31 012    | 06 |
| Unipolaire, pas de 27 mm | 220 A                    | 130 A                    | 35      | 10        | 50.0                | 31 057    | 06 |
| Tripolaire, pas de 27 mm | 220 A                    | 130 A                    | 35      | 4         | 125.0               | 31 056    | 06 |

**Borne de raccordement**, pour peigne

| Version   | Courant<br>assigné | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|--------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour réf. 31 101 et 31 102, raccordement latéral jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>                   | 80 A               | 50        | 1.2                 | 31 103    | 07 |
| Pour réf. 31 101 et 31 102, raccordement frontal jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>                   | 80 A               | 50        | 1.2                 | 31 157    | 07 |
| Pour peignes unipolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.5                 | 31 028    | 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.9                 | 31 029    | 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 125 A              | 25        | 2.9                 | 31 085    | 07 |
| Pour peignes unipolaires 35 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 225 A              | 3         | 9.0                 | 01 198    | 07 |
| Pour peignes tripolaires 35 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 225 A              | 3         | 9.3                 | 01 228    | 07 |

**Cache terminal**, pour peigne

| Version                                   | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour peigne tripolaire 16 mm <sup>2</sup> | 50        | 0.1                 | 31 027    | 06 |
| Pour peigne tripolaire 35 mm <sup>2</sup> | 10        | 0.2                 | 31 084    | 06 |



31 548

31 549

31 039

31 550

## Accessoires

pour AMBUS®Panel, porte-fusibles pour fusibles cylindriques

### Peigne, isolé, picots, longueur 1 m

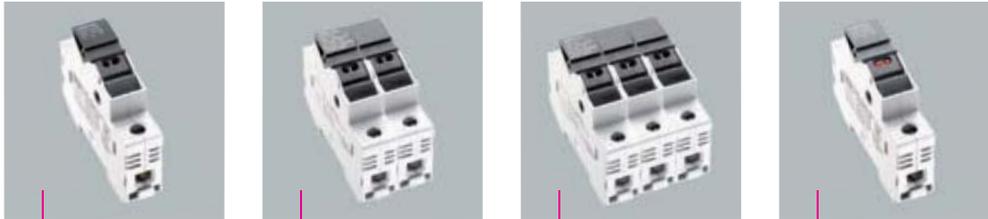
| Version                  | Alimentation<br>centrale | Alimentation<br>latérale | Section | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Unipolaire, pas de 18 mm | 200 A                    | 100 A                    | 25      | 10        | 47.5                | 31 548    | 06 |
| Bipolaire, pas de 18 mm  | 200 A                    | 100 A                    | 25      | 10        | 81.0                | 31 561    | 06 |
| Tripolaire, pas de 18 mm | 200 A                    | 100 A                    | 25      | 10        | 113.3               | 31 549    | 06 |

### Borne de raccordement, pour peigne

| Version                    | Raccordement | Courant<br>assigné | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|----------------------------|--------------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour réf. 31 548           | 6 - 35       | 115 A              | 10        | 3.0                 | 31 039    | 07 |
| Pour réf. 31 549 et 31 561 | 6 - 35       | 115 A              | 10        | 3.5                 | 31 550    | 07 |

### Cache terminal, pour peigne

| Version                    | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|----------------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour réf. 31 548           | 20        | 0.1                 | 31 042    | 06 |
| Pour réf. 31 549 et 31 561 | 20        | 0.2                 | 31 552    | 06 |



31 295

31 296

31 297

31 298

## AMBUS® Panel, Class CC

Porte-fusibles modulaire pour fusibles Classe CC, protection contre les contacts accidentels, fixation sur rail DIN

Pour fusibles selon UL 248-4

### AMBUS® Panel, Porte-fusibles modulaire Classe CC pour fusibles cylindriques, **version standard**

| Courant assigné /<br>tension assignée | Version | Largeur | Raccordement                              | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---------------------------------------|---------|---------|---|-----------|---------------------|-----------|----|
| 30 A / 600 V                          | 1 pôle  | 18      | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup><br>/ AWG 18 - 4 | 12        | 5.5                 | 31 295    | 17 |
|                                       | 2 pôles | 36      |   | 6         | 11.3                | 31 296    | 17 |
|                                       | 3 pôles | 54      |   | 4         | 17.0                | 31 297    | 17 |

### AMBUS® Panel, Porte-fusibles modulaire Classe CC pour fusibles cylindriques, **version avec LED 110-600 V AC/DC**

|              |         |    |   |    |      |        |    |
|--------------|---------|----|---|----|------|--------|----|
| 30 A / 600 V | 1 pôle  | 18 | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup><br>/ AWG 18 - 4 | 12 | 6.2  | 31 298 | 17 |
|              | 2 pôles | 36 |   | 6  | 12.3 | 31 299 | 17 |
|              | 3 pôles | 54 |   | 4  | 18.5 | 31 300 | 17 |

### AMBUS® Panel, Porte-fusibles modulaire Classe CC pour fusibles cylindriques, **version avec LED 12-72 V AC/DC**

|                  |        |    |   |    |     |        |    |
|------------------|--------|----|---|----|-----|--------|----|
| 30 A / 12 à 72 V | 1 pôle | 18 | 0,75 - 25 mm <sup>2</sup><br>/ AWG 18 - 4 | 12 | 6.2 | 31 929 | 17 |
|------------------|--------|----|---|----|-----|--------|----|

## Accessoires

pour porte-fusibles modulaire Classe CC AMBUS® Panel

### Peigne, isolé, picots, longueur 1 m

| Version                  | Alimentation<br>latérale | Alimentation<br>centrale | Section | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Unipolaire, pas de 18 mm | 100 A                    | 200 A                    | 25      | 10        | 47.5                | 31 548    | 06 |
| Bipolaire, pas de 18 mm  | 100 A                    | 200 A                    | 25      | 10        | 81.0                | 31 561    | 06 |
| Tripolaire, pas de 18 mm | 100 A                    | 200 A                    | 25      | 10        | 113.3               | 31 549    | 06 |

### Borne de raccordement, pour peigne

| Version                    | Raccordement | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|----------------------------|--------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour réf. 31 548           | 6 - 35       | 10        | 3.0                 | 31 039    | 07 |
| Pour réf. 31 549 et 31 561 | 6 - 35       | 10        | 3.5                 | 31 550    | 07 |

### Cache terminal, pour peigne

| Version                    | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|----------------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Pour réf. 31 548           | 20        | 0.1                 | 31 042    | 06 |
| Pour réf. 31 549 et 31 561 | 20        | 0.2                 | 31 552    | 06 |



31 284

31 287

33 408

33 308

## AMBUS®Panel / QUADRON®Panel, Class J

Porte-fusibles Classe J, protection contre les contacts accidentels

Pour fusibles selon UL 248-4

### AMBUS®Panel, porte-fusibles pour fusibles Classe J, fixation sur rail DIN, version standard

| Courant assigné /<br>tension assignée | Version | Largeur | Raccordement                           | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---------------------------------------|---------|---------|--|-----------|---------------------|-----------|----|
| 30 A / 600 V<br>(21 x 57)             | 1 pôle  | 36      | 0,75 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 1 | 6         | 15.8                | 31 284    | 16 |
|                                       | 2 pôles | 72      |  | 3         | 32.2                | 31 285    | 16 |
|                                       | 3 pôles | 108     |  | 2         | 48.6                | 31 287    | 16 |
| 60 A / 600 V<br>(27 x 60)             | 1 pôle  | 40      | 2,5 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 1  | 6         | 18.2                | 31 920    | 16 |
|                                       | 2 pôles | 80      |  | 3         | 37.0                | 31 921    | 16 |
|                                       | 3 pôles | 120     |  | 2         | 55.9                | 31 922    | 16 |

### AMBUS®Panel, porte-fusibles pour fusibles Classe J, fixation sur rail DIN, version avec LED 110-600 V AC/DC

|                           |         |     |  |   |      |        |    |
|---------------------------|---------|-----|--|---|------|--------|----|
| 30 A / 600 V<br>(21 x 57) | 1 pôle  | 36  | 0,75 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 1 | 6 | 15.8 | 31 932 | 16 |
|                           | 2 pôles | 72  |  | 3 | 32.2 | 31 933 | 16 |
|                           | 3 pôles | 108 |  | 2 | 48.6 | 31 934 | 16 |
| 60 A / 600 V<br>(27 x 60) | 1 pôle  | 40  | 2,5 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 1  | 6 | 18.2 | 31 923 | 16 |
|                           | 2 pôles | 80  |  | 3 | 37.0 | 31 924 | 16 |
|                           | 3 pôles | 120 |  | 2 | 55.9 | 31 925 | 16 |

### QUADRON®Panel, sectionneur-fusibles pour fusibles classe J, à visser

|                             |   |         |     |   |   |       |        |    |
|-----------------------------|---|---------|-----|---|---|-------|--------|----|
| 100 A / 600 V<br>(29 x 117) | * | 3 pôles | 106 | 4 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 2/0     | 1 | 107.0 | 33 408 | 16 |
| 200 A / 600 V<br>(41 x 146) | * | 3 pôles | 184 | 35 - 120 mm <sup>2</sup> / AWG 2 - MCM300 | 1 | 203.0 | 33 409 | 16 |
| 400 A / 600 V<br>(54 x 181) |   | 3 pôles | 256 | 16 - 300 mm <sup>2</sup> / AWG 4 - MCM600 | 1 | 672.0 | 33 308 | 16 |

\* Ne pas utiliser de fusibles à angles vifs



03 351

03 760

79 449

79 448

## QUADRON®Panel

690 V CA / 440 V CC

### QUADRON®Panel, socle pour fusibles DIN taille 00, version avec cloisonnement

| Version               | Courant assigné | Taille | Nombre de poles | Raccordement | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Vis M8 des deux côtés | 160 A           | 00     | 1               | 70           | 10        | 12.6             | 03 350    | 10 |
|                       | 160 A           | 00     | 3               | 70           | 4         | 45.7             | 03 351    | 10 |
| Étrier des deux côtés | 160 A           | 00     | 1               | 70           | 10        | 13.0             | 03 354    | 10 |
|                       | 160 A           | 00     | 3               | 70           | 4         | 45.5             | 03 355    | 10 |

### QUADRON®Panel, socle pour fusibles DIN tailles 00 - 1 - 2 - 3, version avec protection contre les contacts accidentels

|                        |       |    |   |     |    |       |        |    |
|------------------------|-------|----|---|-----|----|-------|--------|----|
| Vis M8 des deux côtés  | 160 A | 00 | 1 | 70  | 12 | 15.2  | 03 758 | 10 |
|                        | 160 A | 00 | 3 | 70  | 4  | 48.4  | 03 759 | 10 |
| Étrier des deux côtés  | 160 A | 00 | 1 | 70  | 12 | 15.5  | 03 760 | 10 |
|                        | 160 A | 00 | 3 | 70  | 4  | 49.4  | 03 761 | 10 |
| Vis M10 des deux côtés | 250 A | 1  | 1 | 150 | 3  | 48.6  | 03 762 | 10 |
|                        | 250 A | 1  | 3 | 150 | 1  | 158.3 | 03 763 | 10 |
| Étrier des deux côtés  | 250 A | 1  | 3 | 150 | 1  | 161.6 | 03 765 | 10 |
|                        | 400 A | 2  | 1 | 240 | 3  | 93.1  | 03 766 | 10 |
| Vis M10 des deux côtés | 400 A | 2  | 3 | 240 | 1  | 288.3 | 03 767 | 10 |
|                        | 630 A | 3  | 1 | 240 | 3  | 110.8 | 03 768 | 10 |
| Vis M12 des deux côtés | 630 A | 3  | 3 | 240 | 1  | 340.0 | 03 769 | 10 |

### Capot pour pattes d'extraction, convient pour socles avec protection contre les contacts accidentels

| Version                          | Taille | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|----------------------------------|--------|-----------|------------------|-----------|----|
| 1 pièce nécessaire par fusible   | 00     | 30        | 1.2              | 79 448    | 10 |
| 2 pièces nécessaires par fusible | 1-3    | 30        | 1.5              | 79 449    | 10 |

### Cloison de séparation et support de cloison, convient pour les socles réf. 03 350 / 03 351 / 03 354 / 03 355

| Version                         | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|---------------------------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Cloison de séparation           | 100       | 2.2              | 03 377    | 10 |
| Support pour cloison extérieure | 10        | 0.8              | 03 359    | 10 |



03 620

03 668

03 213

03 193

03 198

## Accessoires

pour socles pour fusibles DIN

### Neutre, à visser

| Courant assigné | Raccordement       | Version               | U. d'emb. | Poids      | Référence |
|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------|------------|-----------|
|                 |                    |                       |           | kg/100 Pcs |           |
| 160 A           | 70 mm <sup>2</sup> | Étrier des deux côtés | 10        | 14.1       | 03 620 10 |
| 160 A           | 70 mm <sup>2</sup> | Vis M8 des deux côtés | 10        | 14.2       | 03 519 10 |

### Neutre déconnectable, à visser ou à encliqueter sur rail DIN EN 60715

| Courant assigné | Raccordement       | U. d'emb. | Poids      | Référence |
|-----------------|--------------------|-----------|------------|-----------|
|                 |                    |           | kg/100 Pcs |           |
| 63 A            | 10 mm <sup>2</sup> | 50        | 2.6        | 05 188 10 |

### Neutre déconnectable, à visser

| Courant assigné | Raccordement                                 | Version | U. d'emb. | Poids      | Référence |
|-----------------|--|---------|-----------|------------|-----------|
|                 |  |         |           | kg/100 Pcs |           |
| 160 A           | 70 mm <sup>2</sup> (étrier des deux côtés)   | 120 mm  | 10        | 19.2       | 03 668 10 |
| 250 A           | 70 mm <sup>2</sup> (vis M8 des deux côtés)   | 120 mm  | 10        | 19.5       | 03 657 10 |
| 400 A           | 120 mm <sup>2</sup> (vis M10 des deux côtés) | 200 mm  | 3         | 58.9       | 03 757 10 |
| 630 A           | 240 mm <sup>2</sup> (vis M12 des deux côtés) | 200 mm  | 3         | 58.9       | 03 213 10 |

### Borne de repiquage

|       |  |        |    |      |           |
|-------|--|--------|----|------|-----------|
| 160 A | 70 mm <sup>2</sup> (étrier des deux côtés)   | 60 mm  | 10 | 9.1  | 03 193 10 |
|       |  | 125 mm | 10 | 14.6 | 03 173 10 |
| 250 A | 120 mm <sup>2</sup> (vis M10 des deux côtés) | 100 mm | 10 | 16.8 | 03 195 10 |
|       |  | 200 mm | 10 | 30.6 | 03 196 10 |
| 630 A | 240 mm <sup>2</sup> (vis M12 des deux côtés) | 100 mm | 10 | 25.6 | 03 197 10 |
|       |  | 200 mm | 10 | 42.0 | 03 198 10 |

Possibilités de combiner des socles pour fusibles DIN tripolaires avec neutre neutre enfichable sur le côté du socle fusibles DIN

03 355 + 03 620 (étrier des deux côtés)

03 351 + 03 519 (vis M8 des deux côtés)

Autres combinaisons possibles lorsque les neutres sont fixés séparément



36 209

36 106

36 103

36 100

36 112

## MOTUS®Panel

**MOTUS®Panel**, démarreur-inverseur hybride et CrossLink®Technology, largeur 22.5 mm pour montage sur rail DIN, selon DIN EN 60715

| Version                                  | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|-----------|---------------------|-----------|----|
| Démarreur inverseur direct 0.075 à 0.6 A | 1         | 64.3                | 36 100    | 21 |
| Démarreur inverseur direct 0.18 à 2.4 A  | 1         | 64.3                | 36 103    | 21 |
| Démarreur inverseur direct 1.5 à 9 A     | 1         | 64.3                | 36 106    | 21 |

### Module de communication par bus SmartWire-DT®

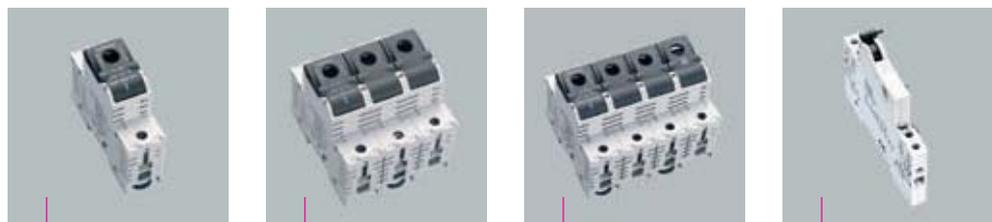
|   |   |     |        |    |
|---|---|-----|--------|----|
| Pour les MOTUS®                                   | 1 | 6.5 | 36 209 | 21 |
| Autres composants pour SmartWire-DT à la page 7/2 |   |     |        |    |

### Accessoires MOTUS®

|   |   |      |        |    |
|---|---|------|--------|----|
| Nappe d'alimentation avec borniers, 2 modules | 1 | 7.6  | 36 902 | 21 |
| Nappe d'alimentation avec borniers, 3 modules | 1 | 9.0  | 36 903 | 21 |
| Nappe d'alimentation avec borniers, 4 modules | 1 | 10.9 | 36 904 | 21 |

### Pièces de rechange MOTUS®

|   |   |      |        |    |
|---|---|------|--------|----|
| Fusible 16 A pour les calibres 0.6 A et 2.4 A                     | 3 | 2.8  | 31 567 | 21 |
| Fusible 20 A pour le calibre 9 A                                  | 3 | 2.8  | 31 568 | 21 |
| Fusible 30 A pour le calibre 9 A pour les moteurs à forte inertie | 3 | 2.8  | 31 569 | 21 |
| Module électronique 0.075 à 0.6 A démarreur-inverseur direct      | 1 | 57.1 | 36 109 | 21 |
| Module électronique 0.18 à 2.4 A démarreur-inverseur direct       | 1 | 57.1 | 36 110 | 21 |
| Module électronique 1.5 à 9 A démarreur-inverseur direct          | 1 | 57.1 | 36 111 | 21 |
| Adaptateur pour rail DIN  | 1 | 12.8 | 36 112 | 21 |



31 307

31 314

31 315

31 316

## SECUR®Panel

Interrupteur-fusibles pour fusibles D0 jusqu'à 63 A, borne double fonction des deux côtés

Protection contre les contacts accidentels selon DIN EN 50274/BGV A3, 400 V CA / 130 V CC pour version bipolaire.

**SECUR®Panel**, interrupteur-sectionneur pour fusibles D0

| Version     | Courant<br>assigné | Raccordement | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|-------------|--------------------|--------------|-----------|---------------------|------------------|
| 1 pôle      | 63 A               | 1.5 - 35     | 3         | 14.0                | <b>31 307</b> 03 |
| 1 pôle + N  | 63 A               | 1.5 - 35     | 2         | 26.2                | <b>31 308</b> 03 |
| 2 pôles     | 63 A               | 1.5 - 35     | 2         | 27.8                | <b>31 313</b> 03 |
| 3 pôles     | 63 A               | 1.5 - 35     | 1         | 42.0                | <b>31 314</b> 03 |
| 3 pôles + N | 63 A               | 1.5 - 35     | 1         | 54.0                | <b>31 315</b> 03 |

**SECUR®Panel**, interrupteur-sectionneur pour fusibles D0, avec LED

|         |      |          |   |      |                  |
|---------|------|----------|---|------|------------------|
| 1 pôle  | 63 A | 1.5 - 35 | 3 | 14.2 | <b>31 556</b> 03 |
| 3 pôles | 63 A | 1.5 - 35 | 1 | 42.6 | <b>31 557</b> 03 |

## Accessoires

Pour AMBUS®Panel

### Réducteur

| Version                                     | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|---|-----------|---------------------|------------------|
| Réducteur D02 pour fusibles D01 de 2 à 16 A | 20        | 0.1                 | <b>31 902</b> 01 |

**Contact de signalisation**, pour la surveillance de la position de l'interrupteur, largeur 9 mm

|  |   |     |                  |
|--|---|-----|------------------|
| 1 NO / 1 NF : 400 V CA / 2 A ; 24 V CC / 6 A | 1 | 5.4 | <b>31 316</b> 03 |
|--|---|-----|------------------|

**Peigne**, pas de 27 mm, longueur 1 m

| Version                          | Alimentation<br>centrale | Alimentation<br>latérale | Section | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence        |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-----------|---------------------|------------------|
| Unipolaire, isolé, picots        | 130 A                    | 80 A                     | 16      | 25        | 19.0                | <b>31 014</b> 06 |
| Unipolaire, isolé, picots        | 220 A                    | 130 A                    | 35      | 10        | 50.0                | <b>31 057</b> 06 |
| Tripolaire, isolé, picots, 400 V | 130 A                    | 80 A                     | 16      | 10        | 56.2                | <b>31 012</b> 06 |
| Tripolaire, isolé, picots, 400 V | 220 A                    | 130 A                    | 35      | 4         | 125.0               | <b>31 056</b> 06 |

**Cache terminal**, pour peignes isolés

|   |    |     |                  |
|---|----|-----|------------------|
| Pour peigne tripolaire 16 mm <sup>2</sup> | 50 | 0.1 | <b>31 027</b> 06 |
| Pour peigne tripolaire 35 mm <sup>2</sup> | 10 | 0.2 | <b>31 084</b> 06 |

**Borne de raccordement**, pour peignes isolés en version à picots

|   |    |     |                  |
|---|----|-----|------------------|
| Pour peignes unipolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 25 | 2.5 | <b>31 028</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement latéral jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 25 | 2.9 | <b>31 029</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 16 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 50 mm <sup>2</sup> | 25 | 2.9 | <b>31 085</b> 07 |
| Pour peignes unipolaires 35 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 3  | 9.0 | <b>01 198</b> 07 |
| Pour peignes tripolaires 35 mm <sup>2</sup> , raccordement frontal jusqu'à 95 mm <sup>2</sup> | 3  | 9.3 | <b>01 228</b> 07 |
| Une borne de raccordement par phase est nécessaire  |    |     |                  |



33 552

33 910

33 545

33 542

## QUADRON®Panel

### QUADRON®Panel, interrupteur, 3 P, avec poignée multifonction (mécanisme à fermeture brusque)

| Version   | Courant assigné | Largeur | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|-----------------|---------|-----------|------------------|-----------|----|
| Raccordement par bornes à cage *  | 160 A           | 106     | 1         | 203.0            | 33 542    | 14 |
| Raccordement par vis M10 *  | 320 A           | 184     | 1         | 539.0            | 33 552    | 14 |
| * Pour l'utilisation en tant qu'interrupteur principal ou arrêt d'urgence, uniquement avec les courants assignés maxi suivants:<br>Version 160 A : maxi 125 A/690 V CA<br>Version 320 A : maxi 280 A/400 V CA, 250 A/690 V CA |                 |         |           |                  |           |    |

### QUADRON®Panel, interrupteur-sectionneur, 3 P, pour poignée désaccouplable pour porte (mécanisme à ferm. brusque)

|   |       |     |   |       |        |    |
|---|-------|-----|---|-------|--------|----|
| Raccordement par bornes à cage, pour poignée désaccouplable pour porte *  | 160 A | 106 | 1 | 203.0 | 33 545 | 14 |
| Raccordement par vis M10, pour poignée désaccouplable pour porte *  | 320 A | 184 | 1 | 516.0 | 33 555 | 14 |
| Axe et poignée désaccouplable requis en supplément  |       |     |   |       |        |    |
| * Pour l'utilisation en tant qu'interrupteur principal ou arrêt d'urgence, uniquement avec les courants assignés maxi suivants:<br>Version 160 A : maxi 125 A/690 V CA<br>Version 320 A : maxi 280 A/400 V CA, 250 A/690 V CA |       |     |   |       |        |    |

## Accessoires

pour QUADRON®Panel

| Version  | Utilisable pour versions | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|--------------------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Borne pour raccordement auxiliaire avec borne à cage   | 160 A                    | 3         | 0.6              | 33 915    | 09 |
| Bornes de raccordement 120 mm <sup>2</sup>   | 160 A                    | 3         | 12.1             | 33 914    | 14 |
| Borne à cage pour conducteur Cu 70 à 185 mm <sup>2</sup> f, 35 à 150 mm <sup>2</sup> rm, Cu 35 à 120 mm <sup>2</sup> f +AE, Cu souple largeur 15.5 à 24 mm | 320 A                    | 3         | 10.0             | 33 909    | 09 |
| Borne à prisme, simple, pour conducteur Cu 35 - 150 mm <sup>2</sup> , rm, sm, f, f + AE, pour conducteurs Al 35 - 150 mm <sup>2</sup> rm, sm               | * 320 A                  | 1         | 11.6             | 33 166    | 09 |
| Borne à prisme double, pour 2 conducteurs Cu de 35 à 70 mm <sup>2</sup> , rm, sm, f +AE  | 320 A                    | 1         | 16.6             | 33 145    | 09 |
| Tenue au courant des bornes voir page 8/32   |                          |           |                  |           |    |
| * Maintenance nécessaire pour les câbles en aluminium (voir page 8/2)  |                          |           |                  |           |    |



33 512

33 911

33 505

33 502

## QUADRON®Panel

**QUADRON®Panel**, interrupteur-sectionneur pour fusibles DIN, 3 pôles, **avec poignée multifonction**  
(mécanisme à fermeture brusque)

| Version   | Courant<br>assigné | Taille | Largeur | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|--------------------|--------|---------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Bornes à cage                                     | 125 A              | 00     | 106     | 1         | 208.0               | 33 502    | 15 |
| Bornes à cage, avec témoin de fusion électronique | 125 A              | 00     | 106     | 1         | 208.0               | 33 507    | 15 |
| Raccordement par vis M10                          | 250 A              | 1      | 184     | 1         | 540.0               | 33 512    | 15 |
| Témoin de fusion sur demande                      |                    |        |         |           |                     |           |    |

**QUADRON®Panel**, interrupteur-sectionneur pour fusibles DIN, 3 pôles, **pour commande rotative désaccouplable pour porte**  
(mécanisme à fermeture brusque)

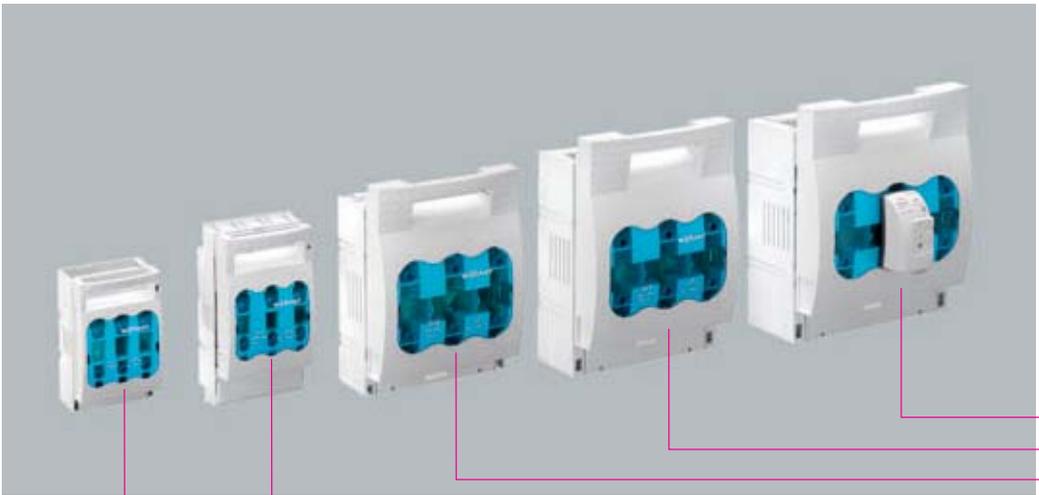
|   |       |    |     |   |       |        |    |
|---|-------|----|-----|---|-------|--------|----|
| Bornes à cage, commande frontale            | 125 A | 00 | 106 | 1 | 201.6 | 33 505 | 15 |
| Raccordement par vis M10, commande frontale | 250 A | 1  | 184 | 1 | 528.0 | 33 515 | 15 |
| Axe et poignée désaccouplable non compris   |       |    |     |   |       |        |    |

## Accessoires

pour QUADRON®Panel

| Version   | Utilisable<br>pour | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|--------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Cache bornes pour câbles à cosses, montage haut ou bas  | 1                  | 2         | 10.7                | 33 142    | 09 |
| Contact de signalisation de position du couvercle   | 00-1               | 1         | 1.1                 | 33 908    | 14 |
| Poignée désaccouplable noire pour porte IP 66, verrouillable en position ouvert par 3 cadenas, avec verrouillage de porte activable, sans axe | *                  | 00-1      | 57.0                | 33 910    | 14 |
| Poignée désaccouplable rouge pour porte IP 66, verrouillable en position ouvert par 3 cadenas, avec verrouillage de porte activable, sans axe | *                  | 00-1      | 57.0                | 33 911    | 14 |
| Axe longueur 290 mm   | 00-1               | 1         | 13.0                | 33 912    | 14 |
| Axe longueur 490 mm   | 00-1               | 1         | 22.0                | 33 913    | 14 |
| * Position de poignée inchangée même si l'interrupteur est monté à 90°, rotation gauche ou droite   |                    |           |                     |           |    |

Les fusibles ne sont pas compris dans le volume de livraison



|        |
|--------|
| 33 332 |
| 33 202 |
| 33 201 |
| 33 199 |
| 33 217 |

## QUADRON®Panel

Interrupteur-sectionneur fusibles pour montage sur plaque de fond

### QUADRON®Panel, Interrupteur-sectionneur fusibles pour fusibles DIN tailles 000 à 3

| Version                          | Courant assigné | Taille | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|----------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------------|-----------|----|
| Raccordement par bornes à cage   | 125 A           | 000    | 1         | 57.2             | 33 217    | 09 |
| Raccordement par bornes à étrier | 160 A           | 00     | 1         | 78.0             | 33 199    | 09 |
| Raccordement par vis M8          | 160 A           | 00     | 1         | 77.7             | 33 200    | 09 |
| Raccordement par bornes à cage   | 250 A           | 1      | 1         | 191.0            | 33 393    | 09 |
| Raccordement par vis M10         | 250 A           | 1      | 1         | 171.0            | 33 201    | 09 |
| Raccordement par vis M10         | 400 A           | 2      | 1         | 362.0            | 33 202    | 09 |
| Raccordement par vis M12         | 630 A           | 3      | 1         | 490.0            | 33 203    | 09 |

### QUADRON®Panel, Interrupteur-sectionneur fusibles pour fusibles DIN taille 4a

|             |        |    |   |        |        |    |
|-------------|--------|----|---|--------|--------|----|
| 2 x vis M12 | 1600 A | 4a | 1 | 1534.0 | 33 204 | 09 |
|-------------|--------|----|---|--------|--------|----|

### QUADRON®Panel, interrupteur-sectionneur pour fusibles DIN taille 00, protection contre les contacts accidentels plus courte

|   |       |    |   |      |        |    |
|---|-------|----|---|------|--------|----|
| Raccordement par bornes à étrier 70 mm <sup>2</sup> | 160 A | 00 | 1 | 71.6 | 33 221 | 09 |
| Raccordement par vis M8                             | 160 A | 00 | 1 | 71.9 | 33 222 | 09 |

### QUADRON®Panel, Interrupteur-sectionneur fusibles pour fusibles DIN tailles 00 à 3, avec témoin de fusion électronique

|   |       |    |   |       |        |    |
|---|-------|----|---|-------|--------|----|
| Raccordement par bornes à étrier 70 mm <sup>2</sup> | 160 A | 00 | 1 | 93.0  | 33 328 | 09 |
| Raccordement par vis M8                             | 160 A | 00 | 1 | 92.0  | 33 329 | 09 |
| Raccordement par vis M10                            | 250 A | 1  | 1 | 229.0 | 33 330 | 09 |
| Raccordement par vis M10                            | 400 A | 2  | 1 | 380.0 | 33 331 | 09 |
| Raccordement par vis M12                            | 630 A | 3  | 1 | 524.0 | 33 332 | 09 |

### QUADRON®Panel, Interrupteur-sectionneur fusibles pour fusibles DIN tailles 00 à 3, avec témoin de fusion électromécanique

|   |       |    |   |       |        |    |
|---|-------|----|---|-------|--------|----|
| Raccordement par bornes à étrier 70 mm <sup>2</sup> | 160 A | 00 | 1 | 127.0 | 33 207 | 09 |
| Raccordement par vis M8                             | 160 A | 00 | 1 | 126.0 | 33 208 | 09 |
| Raccordement par vis M10                            | 250 A | 1  | 1 | 255.0 | 33 149 | 09 |
| Raccordement par vis M10                            | 400 A | 2  | 1 | 412.0 | 33 150 | 09 |
| Raccordement par vis M12                            | 630 A | 3  | 1 | 556.0 | 33 151 | 09 |

Schéma de raccordement pour témoin de fusion voir page 9/40



33 376

33 378

33 166

33 145

01 182

## Accessoires

Pour interrupteur-sectionneur - fusibles QUADRON®Panel

### Peignes, version fermée avec caches terminaux

| Version   | Section | Utilisable pour | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|---------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Pour deux interrupteurs-sectionneurs-fusibles   | 35      | 33 217          | 4         | 23.0             | 33 906    | 09 |
|   | 35      | 33 200          | 4         | 27.1             | 33 376    | 09 |
| Pour trois interrupteurs-sectionneurs-fusibles  | 35      | 33 200          | 4         | 44.7             | 33 377    | 09 |
| Pour quatre interrupteurs-sectionneurs-fusibles | 35      | 33 200          | 4         | 62.3             | 33 392    | 09 |

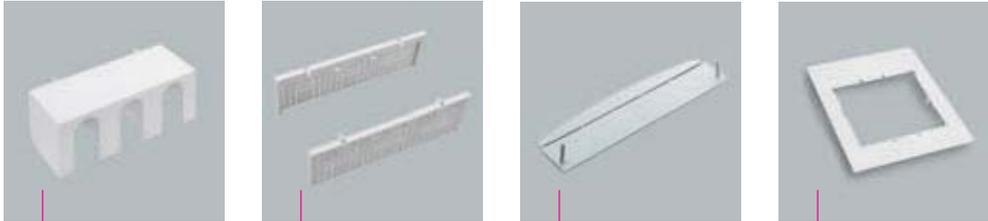
### Bornes de raccordement pour peigne

| Version  | Raccordement | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|--------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Pour peigne 3 pôles 35 mm <sup>2</sup> et sectionneur taille 000 avec borne à cage | 4 - 35       | 3         | 4.0              | 33 907    | 09 |
| Pour peigne 3 pôles 35 mm <sup>2</sup> et sectionneur taille 00 avec borne à vis   | 25 - 95      | 3         | 12.1             | 33 378    | 09 |

### Accessoires de raccordement

| Version  | Section  | Utilisable pour | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|--|-----------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Bornes à cage pour conducteur Cu   | 70 - 185 mm <sup>2</sup> f,<br>35 - 150 mm <sup>2</sup> rm,<br>Cu 35 - 120 mm <sup>2</sup> f+AE,<br>Cu souple largeur 15,5 - 24 mm | 1               | 3         | 10.0             | 33 909    | 09 |
| Étrier pour conducteur Cu, rm, f + AE, Cu souple   | 1,5 - 70 / 12 x 1 - 10   | 00              | 3         | 1.5              | 03 727    | 09 |
| Bornes à étrier pour conducteur Cu, rm, f + AE, Cu souple                                  | 70 - 150 / 18 x 2 - 14   | 1               | 1         | 6.3              | 33 163    | 09 |
|  | 120 - 240 / 21 x 1 - 14  | 2               | 1         | 10.6             | 33 164    | 09 |
|  | 150 - 300 / 25 x 1 - 13  | 3               | 1         | 12.5             | 33 165    | 09 |
| Vis de raccordement M8   | 70   | 00              | 3         | 1.4              | 30 894    | 09 |
| Borne à prisme, simple, pour conducteurs Cu, rm, sm, f, f + AE, pour conducteurs Al rm, sm | 16 - 70  | 00              | 3         | 3.0              | 33 224    | 09 |
|  | 35 - 150   | 1               | 1         | 11.6             | 33 166    | 09 |
|  | 50 - 240   | 1-3             | 1         | 19.9             | 33 167    | 09 |
|  | 150 - 300  | 3               | 1         | 24.7             | 33 168    | 09 |
| Borne à prisme double, pour conducteur Cu, rm, sm, f +AE                                   | 2 x 35 - 70  | 1               | 1         | 16.6             | 33 145    | 09 |
|  | 2 x 70 - 120   | 2               | 1         | 27.8             | 33 146    | 09 |
|  | 2 x 150  | 3               | 1         | 36.8             | 33 147    | 09 |
|  | 2 x 185  | 3               | 1         | 36.8             | 33 385    | 09 |
| Borne multicâbles  | 3 x 1.5 - 16   | 00              | 3         | 6.4              | 01 182    | 09 |

\* Maintenance nécessaire pour les câbles en aluminium (voir page 8/2)



33 142

33 418

33 155

33 154

## Accessoires

Pour interrupteur-sectionneur - fusibles QUADRON®Panel

### Cache-bornes, pour cosses, raccordement en haut et en bas

| Version   | Taille | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence     |    |
|---|--------|-----------|---------------------|---------------|----|
| pour 33 200, 33 208, 33 329, 33 394, 33 398, 33 420 | 00     | 1         | 2.8                 | <b>79 811</b> | 09 |
| pour 33221, 33222                                   | 00     | 2         | 4.8                 | <b>33 223</b> | 09 |
| pour sectionneur-fusibles taille 1                  | 1      | 2         | 10.7                | <b>33 142</b> | 09 |
| pour sectionneur-fusibles taille 2                  | 2      | 2         | 10.9                | <b>33 143</b> | 09 |
| pour sectionneur-fusibles taille 3                  | 3      | 2         | 15.6                | <b>33 144</b> | 09 |

### Cache-bornes, pour compartiment de raccordement

|                           |   |   |     |               |    |
|---------------------------|---|---|-----|---------------|----|
| Montage en haut ou en bas | 2 | 2 | 4.0 | <b>33 418</b> | 09 |
| Montage en haut ou en bas | 3 | 2 | 5.4 | <b>33 419</b> | 09 |

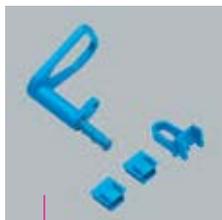
### Protection de la main

|   |     |    |     |               |    |
|---|-----|----|-----|---------------|----|
| Obturbateur de protection de la main fermant l'arrière de la zone de la poignée | 1-3 | 10 | 2.2 | <b>33 155</b> | 09 |
|---|-----|----|-----|---------------|----|

### Cadre obturbateur, pour obturation dans le cas d'un montage avec plastron

| Version                     | I x L         | Taille | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence     |    |
|-----------------------------|---------------|--------|-----------|---------------------|---------------|----|
| Cadre d'obturation simple   | 130 x 210 x 2 | 000    | 10        | 3.1                 | <b>33 219</b> | 09 |
| Cadre d'obturation double   | 199 x 166 x 2 | 000    | 10        | 3.9                 | <b>33 220</b> | 09 |
| Cadre d'obturation simple   | 130 x 210 x 2 | 00     | 10        | 1.9                 | <b>78 893</b> | 09 |
| Cadre d'obturation double   | 232 x 210 x 2 | 00     | 10        | 2.9                 | <b>78 105</b> | 09 |
| Cadre d'obturation triple   | 340 x 210 x 2 | 00     | 10        | 3.8                 | <b>78 139</b> | 09 |
| Cadre d'obturation simple * | 143 x 210 x 2 | 00     | 10        | 3.3                 | <b>33 225</b> | 09 |
| Cadre d'obturation double * | 250 x 210 x 2 | 00     | 10        | 5.6                 | <b>33 226</b> | 09 |
| Cadre d'obturation          | 215 x 330 x 2 | 1      | 1         | 11.7                | <b>33 152</b> | 09 |
| Cadre d'obturation          | 248 x 330 x 2 | 2      | 1         | 9.4                 | <b>33 153</b> | 09 |
| Cadre d'obturation          | 290 x 330 x 2 | 3      | 1         | 13.2                | <b>33 154</b> | 09 |

\* Pour réf. 33 221, 33 222



33 156

33 918

33 051

## Accessoires

Pour interrupteur-sectionneur - fusibles QUADRON®Panel

### Contact de signalisation, pour la surveillance de la position du couvercle

| Version   | Taille        | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|---------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| Contact de signalisation 1 inverseur : 250 V CA / 5 A ; 30 V CC / 4 A | 000, 00, 2, 3 | 1         | 1.1                 | 33 156    | 09 |
|   | 1             | 1         | 1.3                 | 33 917    | 09 |
| Raccordement par cosses fast-on DIN 46 244-A, de 2.8 x 0.5 mm         |               |           |                     |           |    |

### Verrouillage du couvercle du sectionneur, pour le plombage du couvercle

|  |     |    |     |        |    |
|--|-----|----|-----|--------|----|
| Pour fil de plombage                                   | 000 | 10 | 0.1 | 33 051 | 09 |
|  | 00  | 10 | 0.2 | 03 849 | 09 |
| Pour 3 cadenas de diamètre 4 à 7 mm et fil de plombage | 1-3 | 10 | 0.5 | 33 157 | 09 |

### Kit de montage rapide, pour rails DIN EN 50 022 (35 x 7,5 mm)

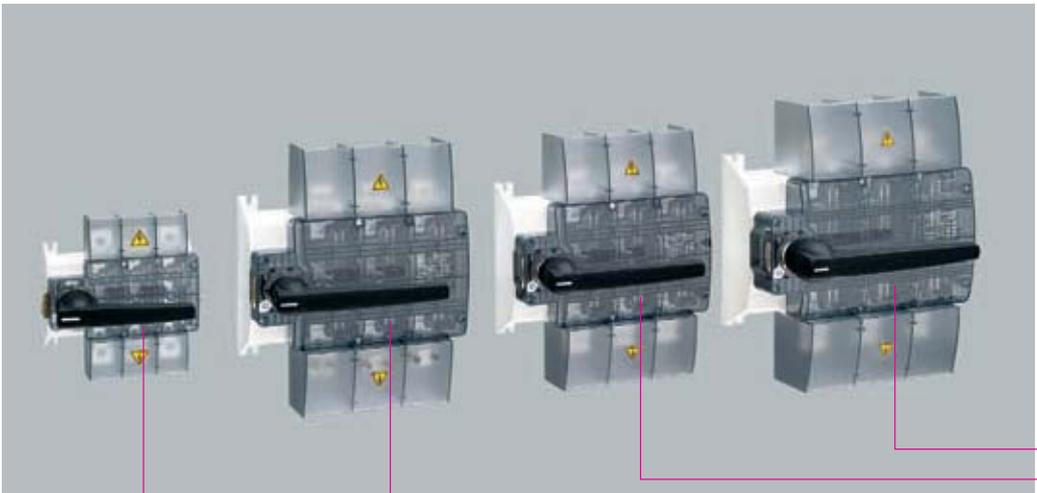
|   |     |   |      |        |    |
|---|-----|---|------|--------|----|
| Pour 1 rail DIN                                   | 000 | 1 | 0.6  | 33 247 | 09 |
| Pour 2 rails DIN, entraxe des rails 125 ou 150 mm | 00  | 1 | 18.5 | 33 193 | 09 |
|   | 1-2 | 1 | 51.0 | 33 158 | 09 |

### Chambre de coupure

|  |   |   |      |        |    |
|--|---|---|------|--------|----|
| Kit de chambres de coupure pour catégorie d'utilisation supérieure | 1 | 3 | 10.7 | 33 918 | 09 |
|--|---|---|------|--------|----|

### Étiquette

|                  |     |     |     |        |    |
|------------------|-----|-----|-----|--------|----|
| Clip, 30 x 10 mm | 1-3 | 100 | 0.1 | 33 159 | 09 |
|------------------|-----|-----|-----|--------|----|



|        |
|--------|
| 33 336 |
| 33 335 |
| 33 334 |
| 33 333 |

## CAPUS®Panel

Type LTS

### CAPUS®Panel, interrupteur-sectionneur 3 pôles, 500 V CA, avec poignée

| Version                                 | Courant assigné | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs |  | Référence |    |
|---|-----------------|-----------|------------------|--|-----------|----|
| Raccordement par vis M10, poignée grise | 250 A           | 1         | 194.0            |  | 33 333    | 14 |
|   | 400 A           | 1         | 538.0            |  | 33 334    | 14 |
|   | 630 A           | 1         | 546.0            |  | 33 335    | 14 |
| Raccordement par vis M12, poignée grise | 800 A           | 1         | 944.0            |  | 33 336    | 14 |
| Raccordement par vis M10, poignée rouge | 250 A           | 1         | 194.0            |  | 33 355    | 14 |
|   | 400 A           | 1         | 546.0            |  | 33 356    | 14 |
|   | 630 A           | 1         | 544.0            |  | 33 357    | 14 |
| Raccordement par vis M12, poignée rouge | 800 A           | 1         | 940.0            |  | 33 358    | 14 |

Les fusibles et les caches des logements de raccordement ne sont pas inclus dans le volume de livraison.



33 342

33 346

33 348

33 246

33 365

## Accessoires

Pour interrupteur-sectionneur CAPUS®EasyUse LTS

### Cache-bornes, raccordement en haut et en bas

| Version   | Utilisable                       | U. d'emb. | Poids      | Référence |    |
|---|----------------------------------|-----------|------------|-----------|----|
|   | pour                             |           | kg/100 Pcs |           |    |
| Gris, pour la protection des bornes amont et aval | 33 333, 33 355                   | 2         | 4.0        | 33 350    | 14 |
|   | 33 334 - 33 335, 33 556 - 33 557 | 2         | 12.0       | 33 351    | 14 |
|   | 33 336, 33 358                   | 2         | 20.0       | 33 352    | 14 |

### Contact de signalisation, pour la surveillance de la position de l'interrupteur

|  |                                  |   |     |        |    |
|--|----------------------------------|---|-----|--------|----|
| 1 NO /1 NF, connection par faston 6.3 x 0.8 mm | 33 333 - 33 336, 33 355 - 33 358 | 1 | 2.5 | 33 347 | 14 |
|--|----------------------------------|---|-----|--------|----|

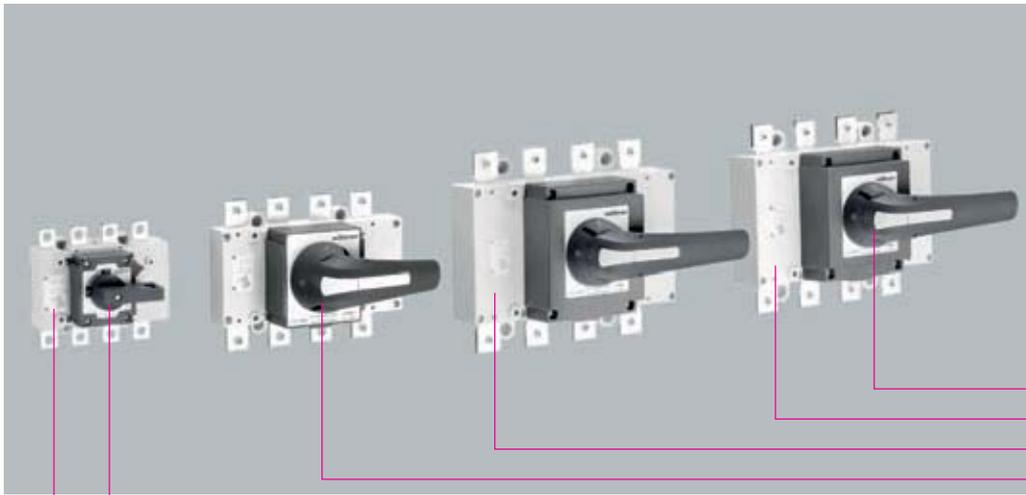
### Commande rotative désaccouplable

|  |                                  |   |      |        |    |
|--|----------------------------------|---|------|--------|----|
| Plastron gris, sans verrouillage de porte, avec accessoires de montage                         | 33 336, 33 358                   | 1 | 23.5 | 33 342 | 14 |
|  | 33 333 - 33 335, 33 355 - 33 357 | 1 | 44.0 | 33 343 | 14 |
| Plastron gris verrouillable par cadenas et verrouillage de porte, avec accessoires de montage  | 33 333 - 33 335, 33 355 - 33 357 | 1 | 38.0 | 33 345 | 14 |
|  | 33 336, 33 358                   | 1 | 67.0 | 33 346 | 14 |
| Plastron jaune verrouillable par cadenas et verrouillage de porte, avec accessoires de montage | 33 333 - 33 335, 33 355 - 33 357 | 1 | 38.0 | 33 348 | 14 |
|  | 33 336, 33 358                   | 1 | 56.0 | 33 349 | 14 |
| Rallonge d'axe longueur 300 mm   | 33 333 - 33 335, 33 355 - 33 357 | 1 | 30.0 | 33 246 | 14 |
|  | 33 336, 33 358                   | 1 | 57.3 | 33 283 | 14 |
| Rallonge d'axe longueur 550 mm   | 33 333 - 33 335, 33 355 - 33 357 | 1 | 29.0 | 33 380 | 14 |
|  | 33 336, 33 358                   | 1 | 38.0 | 33 381 | 14 |

### Accessoires de raccordement

| Version  | Utilisable       | Raccordement    | U. d'emb. | Poids      | Référence |    |
|--|------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|----|
|  | pour             | mm <sup>2</sup> |           | kg/100 Pcs |           |    |
| Borne à étrier pour conducteur Cu, rm, f + AE, Cu souple                                   | 33 333, 33 355   | 14 x 9          | 3         | 3.5        | 33 364    | 14 |
|  | 33 334, 33 356   | 18 x 10         | 1         | 6.3        | 33 163    | 09 |
|  | 33 335, 33 357   | 21 x 13         | 1         | 10.6       | 33 164    | 09 |
|  | 33 336, 33 358   | 25 x 13         | 1         | 12.5       | 33 165    | 09 |
| Borne à prisme, simple, pour conducteurs Cu, rm, sm, f, f + AE, pour conducteurs Al rm, sm | * 33 333, 33 355 | 70 - 120        | 3         | 6.7        | 33 365    | 14 |
|  | 33 334, 33 356   | 70 - 150        | 3         | 11.6       | 33 366    | 14 |
|  | 33 335, 33 357   | 120 - 240       | 3         | 20.0       | 33 367    | 14 |

\* Maintenance nécessaire pour les câbles en aluminium (voir page 8/2)



- 33 928
- 33 449
- 33 448
- 33 447
- 33 296
- 33 441

## CAPUS®Panel

Type LTS-T

### CAPUS®Panel, interrupteur-sectionneur 3 pôles, sans poignée

| Version                          | Courant assigné | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|----------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Bornes à cage 95 mm <sup>2</sup> | 125 A           | 1         | 80.0             | 33 424    | 14 |
| Raccordement par vis M8          | 125 A           | 1         | 80.0             | 33 425    | 14 |
| Bornes à cage 95 mm <sup>2</sup> | 160 A           | 1         | 80.0             | 33 426    | 14 |
| Raccordement par vis M8          | 160 A           | 1         | 80.0             | 33 427    | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 200 A           | 1         | 80.0             | 33 428    | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 250 A           | 1         | 90.0             | 33 429    | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 315 A           | 1         | 170.0            | 33 430    | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 400 A           | 1         | 170.0            | 33 431    | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 630 A           | 1         | 420.0            | 33 432    | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 800 A           | 1         | 420.0            | 33 433    | 14 |
| Raccordement par vis M14         | * 1250 A        | 1         | 700.0            | 33 434    | 14 |
| Raccordement par vis M14         | * 1600 A        | 1         | 1850.0           | 33 435    | 14 |
| Raccordement par vis M14         | * 1800 A        | 1         | 1850.0           | 33 436    | 14 |
| Raccordement par vis M12         | * 2000 A        | 1         | 5500.0           | 33 437    | 14 |
| Raccordement par vis M12         | * 2500 A        | 1         | 5500.0           | 33 438    | 14 |
| Raccordement par vis M12         | * 3150 A        | 1         | 5600.0           | 33 439    | 14 |
| Courant assigné pour 400 V AC    |                 |           |                  |           |    |
| * Délai de livraison sur demande |                 |           |                  |           |    |

### CAPUS®Panel, interrupteur-sectionneur 3 P + N, sans poignée

|                                  |          |   |        |        |    |
|----------------------------------|----------|---|--------|--------|----|
| Bornes à cage 95 mm <sup>2</sup> | 125 A    | 1 | 90.0   | 33 440 | 14 |
| Raccordement par vis M8          | 125 A    | 1 | 90.0   | 33 441 | 14 |
| Bornes à cage 95 mm <sup>2</sup> | 160 A    | 1 | 90.0   | 33 442 | 14 |
| Raccordement par vis M8          | 160 A    | 1 | 90.0   | 33 443 | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 200 A    | 1 | 90.0   | 33 444 | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 250 A    | 1 | 100.0  | 33 445 | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 315 A    | 1 | 190.0  | 33 446 | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 400 A    | 1 | 190.0  | 33 447 | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 630 A    | 1 | 450.0  | 33 448 | 14 |
| Raccordement par vis M10         | 800 A    | 1 | 450.0  | 33 449 | 14 |
| Raccordement par vis M14         | * 1250 A | 1 | 760.0  | 33 450 | 14 |
| Raccordement par vis M14         | * 1600 A | 1 | 2100.0 | 33 451 | 14 |
| Raccordement par vis M12         | * 2000 A | 1 | 7500.0 | 33 452 | 14 |
| Raccordement par vis M12         | * 2500 A | 1 | 7500.0 | 33 453 | 14 |
| Raccordement par vis M12         | * 3150 A | 1 | 7600.0 | 33 454 | 14 |
| * Délai de livraison sur demande |          |   |        |        |    |



33 926

33 927

33 930

33 939

33 944

## Poignées et accessoires

pour interrupteurs-sectionneurs type LTS-T

### Poignées

| Version                                  | Utilisable pour                  | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence     |    |
|--|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------|----|
| Commande rotative, grise, avec axe       | 33 424 - 33 429, 33 440 - 33 445 | 1         | 25.0                | <b>33 921</b> | 14 |
|  | 33 430 - 33 431, 33 446 - 33 447 | 1         | 35.0                | <b>33 922</b> | 14 |
|  | 33 432 - 33 433, 33 448 - 33 449 | 1         | 50.0                | <b>33 923</b> | 14 |
|  | 33 434, 33 450                   | 1         | 80.0                | <b>33 924</b> | 14 |
|  | 33 435 - 33 439, 33 451 - 33 454 | 1         | 80.0                | <b>33 925</b> | 14 |
| Commande rotative, rouge-jaune, avec axe | 33 424 - 33 429, 33 440 - 33 445 | 1         | 25.0                | <b>33 970</b> | 14 |
|  | 33 430 - 33 431, 33 446 - 33 447 | 1         | 35.0                | <b>33 971</b> | 14 |
|  | 33 432 - 33 433, 33 448 - 33 449 | 1         | 50.0                | <b>33 972</b> | 14 |
|  | 33 434, 33 450                   | 1         | 80.0                | <b>33 973</b> | 14 |
|  | 33 435 - 33 439, 33 451 - 33 454 | 1         | 80.0                | <b>33 974</b> | 14 |
| Commande directe, grise                  | 33 424 - 33 429, 33 440 - 33 445 | 1         | 5.0                 | <b>33 926</b> | 14 |
|  | 33 430 - 33 431, 33 446 - 33 447 | 1         | 20.0                | <b>33 927</b> | 14 |
|  | 33 432 - 33 433, 33 448 - 33 449 | 1         | 25.0                | <b>33 928</b> | 14 |
|  | 33 434, 33 450                   | 1         | 30.0                | <b>33 929</b> | 14 |
|  | 33 435 - 33 439, 33 451 - 33 454 | 1         | 30.0                | <b>33 930</b> | 14 |

### Cache-bornes

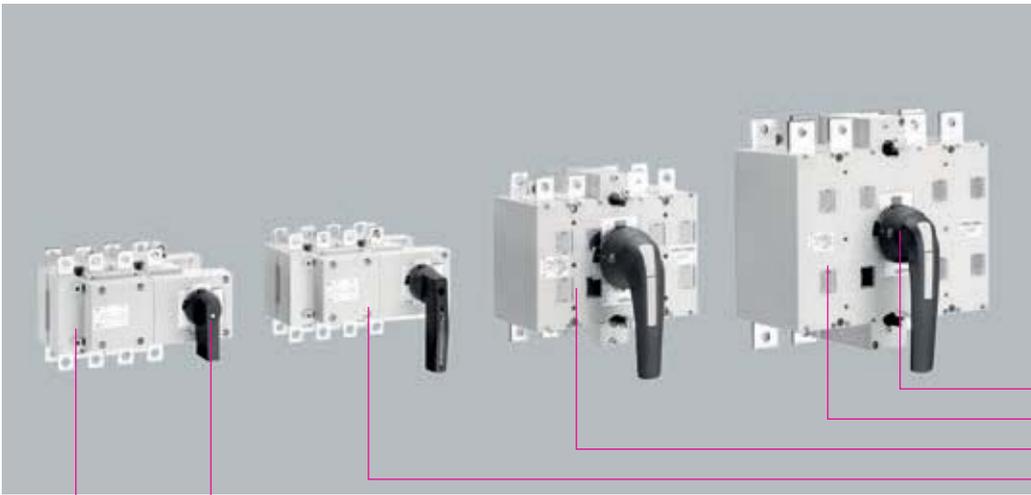
|  |                                  |   |      |               |    |
|--|----------------------------------|---|------|---------------|----|
| Transparent; pour la protection des bornes amont ou aval de l'interrupteur | 33 430, 33 446                   | 1 | 10.0 | <b>33 939</b> | 14 |
|  | 33 432 - 33 433, 33 448 - 33 449 | 1 | 15.0 | <b>33 940</b> | 14 |
|  | 33 434, 33 450                   | 1 | 20.0 | <b>33 941</b> | 14 |
|  | 33 435 - 33 436, 33 451          | 1 | 45.0 | <b>33 942</b> | 14 |

### Cache-bornes

|   |                                  |   |      |               |    |
|---|----------------------------------|---|------|---------------|----|
| Transparent; pour la protection des bornes amont ou aval de l'interrupteur. | 33 424 - 33 429, 33 440 - 33 445 | 1 | 10.0 | <b>33 943</b> | 14 |
|   | 33 430 - 33 431, 33 446 - 33 447 | 1 | 15.0 | <b>33 944</b> | 14 |
|   | 33 432 - 33 433, 33 448 - 33 449 | 1 | 20.0 | <b>33 945</b> | 14 |

### Contact de signalisation

|             |                                  |   |      |               |    |
|-------------|----------------------------------|---|------|---------------|----|
| 1 NF + 1 NO | 33 424 - 33 439, 33 440 - 33 454 | 1 | 5.0  | <b>33 946</b> | 14 |
| 2 NF + 2 NO | 33 424 - 33 439, 33 440 - 33 454 | 1 | 10.0 | <b>33 947</b> | 14 |



- 33 937
- 33 470
- 33 467
- 33 465
- 33 935
- 33 464

## CAPUS®Panel

Type LTSU-T

### CAPUS®Panel, inverseur de source 3 pôles, sans poignée

| Version  | Courant assigné | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|--|-----------------|-----------|------------------|-----------|----|
| Raccordement par vis M8  | * 125 A         | 1         | 180.0            | 33 455    | 14 |
| Raccordement par vis M8  | * 160 A         | 1         | 180.0            | 33 456    | 14 |
| Raccordement par vis M10   | * 200 A         | 1         | 190.0            | 33 457    | 14 |
| Raccordement par vis M10   | 250 A           | 1         | 550.0            | 33 458    | 14 |
| Raccordement par vis M10   | 315 A           | 1         | 550.0            | 33 459    | 14 |
| Raccordement par vis M10   | 400 A           | 1         | 550.0            | 33 460    | 14 |
| Raccordement par vis M12   | 630 A           | 1         | 1260.0           | 33 461    | 14 |
| Raccordement par vis M12   | 800 A           | 1         | 1260.0           | 33 462    | 14 |
| Raccordement par vis M14   | 1000 A          | 1         | 2430.0           | 33 463    | 14 |
| Courant assigné pour 400 V AC                                    |                 |           |                  |           |    |
| * Mise en parallèle par pontages nécessaires, 6 ou 8 conducteurs |                 |           |                  |           |    |

### CAPUS®Panel, inverseur de source 3 P + N, sans poignée

|  |         |   |        |        |    |
|--|---------|---|--------|--------|----|
| Raccordement par vis M8  | * 125 A | 1 | 210.0  | 33 464 | 14 |
| Raccordement par vis M8  | * 160 A | 1 | 210.0  | 33 465 | 14 |
| Raccordement par vis M10   | * 200 A | 1 | 220.0  | 33 466 | 14 |
| Raccordement par vis M10   | 250 A   | 1 | 590.0  | 33 467 | 14 |
| Raccordement par vis M10   | 315 A   | 1 | 590.0  | 33 468 | 14 |
| Raccordement par vis M10   | 400 A   | 1 | 590.0  | 33 469 | 14 |
| Raccordement par vis M12   | 630 A   | 1 | 1370.0 | 33 470 | 14 |
| Raccordement par vis M12   | 800 A   | 1 | 1370.0 | 33 471 | 14 |
| Raccordement par vis M14   | 1000 A  | 1 | 2680.0 | 33 472 | 14 |
| * Mise en parallèle par pontages nécessaires, 6 ou 8 conducteurs |         |   |        |        |    |



33 935

33 936

33 938

33 933

33 946

## Poignées et accessoires

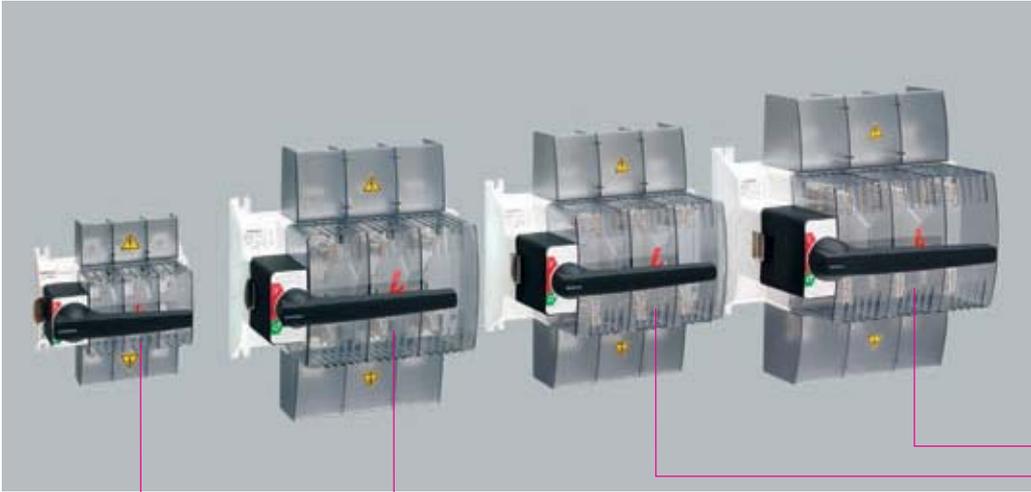
pour interrupteurs-sectionneurs type LTSU-T

### Poignées

| Version                                       | Utilisable pour                  | U. d'emb. | Poids<br>kg/100 Pcs | Référence     |    |
|---|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------|----|
| Commande rotative pour porte, grise, avec axe | 33 455 - 33 457, 33 464 - 33 466 | 1         | 25.0                | <b>33 931</b> | 14 |
|   | 33 458 - 33 460, 33 467 - 33 469 | 1         | 50.0                | <b>33 932</b> | 14 |
|   | 33 461 - 33 462, 33 470 - 33 471 | 1         | 70.0                | <b>33 933</b> | 14 |
|   | 33 463, 33 472                   | 1         | 80.0                | <b>33 934</b> | 14 |
| Commande rotative directe, grise              | 33 455 - 33 457, 33 464 - 33 466 | 1         | 5.0                 | <b>33 935</b> | 14 |
|   | 33 458 - 33 460, 33 467 - 33 469 | 1         | 5.0                 | <b>33 936</b> | 14 |
|   | 33 461 - 33 462, 33 470 - 33 471 | 1         | 30.0                | <b>33 937</b> | 14 |
|   | 33 463, 33 472                   | 1         | 30.0                | <b>33 938</b> | 14 |

### Contact de signalisation

|             |                 |   |      |               |    |
|-------------|-----------------|---|------|---------------|----|
| 1 NF + 1 NO | 33 455 - 33 472 | 1 | 5.0  | <b>33 946</b> | 14 |
| 2 NF + 2 NO | 33 455 - 33 472 | 1 | 10.0 | <b>33 947</b> | 14 |



|        |
|--------|
| 33 340 |
| 33 339 |
| 33 338 |
| 33 337 |

## CAPUS®Panel

Type LTS-F

### CAPUS®Panel, interrupteur-sectionneur pour fusibles DIN 3 pôles, 690 V AC, avec poignée

| Version                                 | Courant assigné | Taille | U. d'emb. | Poids kg/100 Pcs | Référence |    |
|---|-----------------|--------|-----------|------------------|-----------|----|
| Raccordement par vis M8, poignée grise  | 160 A           | 00     | 1         | 230.0            | 33 337    | 15 |
| Raccordement par vis M10, poignée grise | 250 A           | 1      | 1         | 726.0            | 33 338    | 15 |
| Raccordement par vis M10, poignée grise | 400 A           | 2      | 1         | 760.0            | 33 339    | 15 |
| Raccordement par vis M12, poignée grise | 630 A           | 3      | 1         | 1310.0           | 33 340    | 15 |
| Raccordement par vis M8, poignée rouge  | 160 A           | 00     | 1         | 230.0            | 33 359    | 15 |
| Raccordement par vis M10, poignée rouge | 250 A           | 1      | 1         | 724.0            | 33 360    | 15 |
| Raccordement par vis M10, poignée rouge | 400 A           | 2      | 1         | 768.0            | 33 361    | 15 |
| Raccordement par vis M12, poignée rouge | 630 A           | 3      | 1         | 1280.0           | 33 362    | 15 |

Les fusibles et les caches des logements de raccordement ne sont pas inclus dans le volume de livraison.



33 342

33 346

33 348

33 246

## Poignées et accessoires

pour interrupteurs-sectionneurs avec fusibles type LTS-F

### Cache-bornes, montage en haut et en bas

| Version   | Utilisable                       | U. d'emb. | Poids      | Référence     |    |
|---|----------------------------------|-----------|------------|---------------|----|
|   | pour                             |           | kg/100 Pcs |               |    |
| Gris, pour la protection des bornes amont et aval | 33 337, 33 359                   | 2         | 4.0        | <b>33 350</b> | 14 |
|   | 33 338 - 33 339, 33 360 - 33 361 | 2         | 12.0       | <b>33 351</b> | 14 |
|   | 33 340, 33 362                   | 2         | 20.0       | <b>33 352</b> | 14 |

### Contact de signalisation, pour la surveillance de la position de l'interrupteur

|  |                                  |   |     |               |    |
|--|----------------------------------|---|-----|---------------|----|
| 1 NO /1 NF, connection par faston 6.3 x 0.8 mm | 33 337 - 33 340, 33 359 - 33 362 | 1 | 2.5 | <b>33 347</b> | 14 |
|--|----------------------------------|---|-----|---------------|----|

### Commande rotative désaccouplable

|  |                                  |   |      |               |    |
|--|----------------------------------|---|------|---------------|----|
| Plastron gris, sans verrouillage de porte, avec accessoires de montage                         | 33 340, 33 362                   | 1 | 23.5 | <b>33 342</b> | 14 |
|  | 33 337 - 33 339, 33 359 - 33 361 | 1 | 44.0 | <b>33 343</b> | 14 |
| Plastron gris verrouillable par cadenas et verrouillage de porte, avec accessoires de montage  | 33 337 - 33 339, 33 359 - 33 361 | 1 | 38.0 | <b>33 345</b> | 14 |
|  | 33 340, 33 362                   | 1 | 67.0 | <b>33 346</b> | 14 |
| Plastron jaune verrouillable par cadenas et verrouillage de porte, avec accessoires de montage | 33 337 - 33 339, 33 359 - 33 361 | 1 | 38.0 | <b>33 348</b> | 14 |
|  | 33 340, 33 362                   | 1 | 56.0 | <b>33 349</b> | 14 |
| Rallonge d'axe longueur 300 mm   | 33 337 - 33 339, 33 359 - 33 361 | 1 | 30.0 | <b>33 246</b> | 14 |
|  | 33 340, 33 362                   | 1 | 57.3 | <b>33 283</b> | 14 |
| Rallonge d'axe longueur 550 mm   | 33 337 - 33 339, 33 359 - 33 361 | 1 | 29.0 | <b>33 380</b> | 14 |
|  | 33 340, 33 362                   | 1 | 38.0 | <b>33 381</b> | 14 |

### Accessoires de raccordement

| Version  | Utilisable       | Raccordement       | U. d'emb. | Poids      | Référence     |    |
|--|------------------|--------------------|-----------|------------|---------------|----|
|  | pour             | mm <sup>2</sup>    |           | kg/100 Pcs |               |    |
| Borne à étrier pour conducteur Cu, rm, f + AE, la, Cu                                      | 33 337, 33 359   | 2,5 - 70 / 12 x 10 | 3         | 2.9        | <b>33 363</b> | 14 |
| Borne à étrier pour conducteur Cu, rm, f + AE, Cu souple                                   | 33 338, 33 360   | 18 x 10            | 1         | 6.3        | <b>33 163</b> | 09 |
|  | 33 339, 33 361   | 21 x 13            | 1         | 10.6       | <b>33 164</b> | 09 |
|  | 33 340, 33 362   | 25 x 13            | 1         | 12.5       | <b>33 165</b> | 09 |
| Borne à prisme, simple, pour conducteurs Cu, rm, sm, f, f + AE, pour conducteurs Al rm, sm | * 33 338, 33 360 | 70 - 150           | 3         | 11.6       | <b>33 366</b> | 14 |
|  | 33 339, 33 361   | 120 - 240          | 3         | 20.0       | <b>33 367</b> | 14 |

\* Maintenance nécessaire pour les câbles en aluminium (voir page 8/2)