

## réglette sectionneur de fusible NH taille 2 (33632)



The picture may show a similar product.

### Description

Référence **33632** 000A

QUADRON®185Power Speed

réglette sectionneur de fusible NH taille 2

connexion par le bas M12

double-breaking

operator independent switching (snap-action mechanism)

pour jeux de barres 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

accessory required for busbar mounting

### Système

185Power

## Avantages produit

When the cover is open, all touchable parts are voltage-free

Operator-independent switching

Lockable cover with double-bit lock

Mixed installation with all components 185Power

Can be sealed when switched on or off

Can be locked with up to 3 padlocks when switched off

**Groupe de produits** 18

**Sous-groupe** 54

**Dimensions de l'emballage** 1

**EAN** 4021267336325

**ECLASS 6.1** 27142108

**ECLASS 7.1** 27142108

**ETIM 4.0** EC001046

**ETIM 5.0** EC001046

## Homologations

### Normes

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 AC ratings only

### Approbations

IEC (CB)



Type: QS185-2

## Données techniques

|   |   |
|---|---|
| for fuse links size:                          | NH 2  |
| fuse links acc. to standard:                  | IEC / HD 60269-2  |
| permitted power dissipation of the fuse-link: | 45 W  |
| requirements for contact parts:               | Fuse links with silver-plated contact pieces recommended.<br>For fuse links with nickel-plated contact pieces, a reduction factor of 0.8 is to be observed. |

### Details IEC

#### Normes

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 AC ratings only

#### Electrical data IEC

Courant assigné (IEC): 400 A

Tension assignée (IEC) CA: 690 V

Tension assignée (IEC) CC: 800 V

rated isolation voltage  $U_i$  AC: 1000 V

rated isolation voltage  $U_i$  DC: 1000 V

Tension assignée de tenue aux chocs  $U_{imp}$ : 12 kV

Catégorie d'emploi CA: AC-23B 400A/690V

AC-22B 400A/690V

Catégorie d'emploi CC: DC-20B

max. voltage between the fuses: 1000V

visible information required: Do not switch under load.

cond. short-circuit current with fuses (AC): 100 kA / 400 V

120 kA / 500 V

approved with fuse links of operation class: gG

power dissipation of the article:

The power dissipation at a typical load of 80 % results to 76,8 W.

(The power dissipation at full load would be 120,0 W.)

## Supplementary data IEC

Les valeurs suivantes ont été vérifiées par des tests sous certaines conditions. Veuillez demander ces conditions à Wöhner avant de concevoir votre armoire.

Les unités de commutation à fusibles conformes à la norme IEC 60947-3 ne peuvent fonctionner au-delà de la tension de service nominale que si elles sont utilisées comme sectionneurs à fusible sans fonction de commutation de charge et cela jusqu'à la tension d'isolement assignée et sont marquées en conséquence.

The use of knife links is not permitted. The rated values specified in this product description apply exclusively to the use of fuses.

distance to grounded parts = 0mm at 120kA

Special operating conditions corresponding to IEC / EN 61439-1 may yield to faulty activations of pilot switches and fuse monitors. The operating conditions have to be considered for the analysis of status signals.

Degree of protection IP30 at front, degree of protection near terminal depends on installation

### Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 100 x 781 x 274

Poids: 1250,0 kg/100

pour jeux de barres: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

CT can be integrated in the device: ja

CT can be integrated in the CT module: ja

front degree of protection: IP30

Type of fastening:

can be screwed onto drilled busbar, undrilled drilling with terminal clamp

## Application notes

Les unités de commutation à fusibles conformes à la norme IEC 60947-3 ne peuvent fonctionner au-delà de la tension de service nominale que si elles sont utilisées comme sectionneurs à fusible sans fonction de commutation de charge et cela jusqu'à la tension d'isolement assignée et sont marquées en conséquence.

Montageset erforderlich, siehe Zubehör

permitted power dissipation of the fuse-link: 45 W

requirements for contact parts: Fuse links with silver-plated contact pieces recommended.

For fuse links with nickel-plated contact pieces, a reduction factor of 0.8 is to be observed.

## Accessoires

### accessories for mounting



#### **33650 000A**

jeu de montage avec 3 boulons  
pour la connexion sur les jeux de barres percés, y compris le positionneur  
taille 1 - 3



#### **33651 000A**

jeu de montage avec 3 étriers de serrage  
pour le montage sans perçage sur le jeu de barres, avec et sans  
couvercles de protection contre les contacts accidentels CrossLink®  
taille 1 - 3



#### **33652 000A**

rallonge à vis isolée pour l'étrier de serrage  
pour un travail sous tension en toute sécurité avec des outils standard  
taille 1 - 3

### connection accessories



#### **33648 000A**

kit de raccordement borne à cage 70 mm<sup>2</sup> - 240 mm<sup>2</sup>  
cache à l'arrière compris  
taille 1 - 3



#### **33649 000A**

kit de raccordement borne à cage 120 mm<sup>2</sup> - 300 mm<sup>2</sup>  
cache à l'arrière compris  
taille 1 - 3

### covers



#### **33733 000A**

cache-bornier  
universel pour réglettes NH, taille 1 - 3 et réglette de raccordement 800 A  
taille 1 - 3



**33758 000A**  
obturateur latéral  
pour caches frontaux  
taille 00 - 3



**33113 000**  
pour les caches latéraux  
pour caches frontaux  
taille 00 - 3



**33646 000A**  
rallonge du recouvrement du bandeau latéral, frontal  
taille 1 - 3  
**fino esaurimento scorte**



**33647 000A**  
cache arrière pour protection bornier  
taille 1 - 3

further accessories



**33642 000A**  
contact de signalisation  
commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A  
QUADRON®185Power Speed taille 00, 1, 2, 3



**33762 000A**  
transformateur de courant universel  
pour montage dans le compartiment de raccordement  
taille 1 - 3



### **33776 000A**

transformateur de courant universel  
pour montage dans le compartiment de raccordement  
taille 1 - 3

measuring transformers 333mV



### **37279 000A**

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV  
class 1

**Nouveau**



### **37280 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV  
class 1

**Nouveau**



### **37283 000A**

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV  
class 0.5

**Nouveau**



### **37284 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV  
class 0.5

**Nouveau**



### **37288 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV  
class 0.5s

**coming soon**



**37287 000A**

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV  
class 0.5s  
coming soon

current transformers class 1



**37201 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A  
1,5 VA / classe 1



**37202 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A  
Size CT1  
1,5 VA / classe 1



**37203 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A  
1,5 VA / classe 1

current transformers class 0.5



**37204 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A  
1,5 VA / classe 0,5



**37205 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A  
1,5 VA / classe 0,5



**37206 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A  
1,5 VA / classe 0,5



**37207 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A  
1,5 VA / classe 0,5



**37208 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A avec déclaration de conformité  
1,5 VA / classe 0,5



**37209 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A avec déclaration de conformité  
1,5 VA / classe 0,5



**37210 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A avec déclaration de conformité  
1,5 VA / classe 0,5



**37211 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A avec déclaration de conformité  
1,5 VA / classe 0,5

<https://pim.woehner.de/FR/FR/1000177157>