

## réglette sectionneur à fusible 160 A (33773)



The picture may show a similar product.

### Description

Référence **33773** 000A

QUADRON<sup>®</sup>185Power

réglette sectionneur à fusible 160 A

Taille 00, à commutation tripolaire

version plate avec borne de serrage de 1,5-95 mm<sup>2</sup>

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

### Système

185Power

### Avantages produit

Self-closing inspection holes are available in the cover.

Cover can be locked when closed.

Groupe de produits 12

Sous-groupe 52

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267337735

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) , CCC



Type: QU185-00

CCC certificate: 2015010302769751

## Données techniques

for fuse links size:	NH 000, NH 00
fuse links acc. to standard:	IEC / HD 60269-2
permitted power dissipation of the fuse-link:	12 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.

### Details IEC

#### Normes

IEC 60947-1:2020  
IEC 60947-3:2020 AC ratings only

#### Electrical data IEC

Courant assigné (IEC): 160 A  
Tension assignée (IEC) CA: 800 V

rated isolation voltage  $U_i$  AC: 1000 V

Tension assignée de tenue aux chocs  $U_{imp}$ : 8 kV

Catégorie d'emploi CA: AC-22B (800 V / 63 A)

AC-21B (690 V / 125 A)

AC-22B (500 V / 160 A)

AC-23B (400 V / 160 A)

Catégorie d'emploi CC: DC-20B

max. voltage between the fuses: 1000 V

visible information required: Do not switch under load.

cond. short-circuit current with fuses (AC): 30 kA / 800 V (63 A)

100 kA / 690 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 14,7 W.

(The power dissipation at full load would be 23,0 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.

Degree of protection IP20 at front, degree of protection near terminal depends on installation

### Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 50 x 670 x 147

Poids: 217,4 kg/100

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

front degree of protection: IP20

Type of fastening:

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

connection:

box terminal 95mm<sup>2</sup>

### Points de raccordement

cage clamp connection

screw drive: S4

wire stripping: 20 mm

min. cross-section: 1,5 mm<sup>2</sup>

max. cross-section: 70 mm<sup>2</sup>

re: 1.5 - 10 mm<sup>2</sup>

rm: 16 - 70 mm<sup>2</sup>

f: 1.5 - 70 mm<sup>2</sup>

f + AE: 1.5 - 70 mm<sup>2</sup>

(f + AE may not fit with max. cross-section)

Md min.: 5,0 Nm

Md max.: 6,0 Nm

lam. Cu width: 9 - 12 mm

lam. Cu thickness: 2 - 10 mm

## 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.

permitted power dissipation of the fuse-link: 12 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



#### **33728 000A**

adaptateur double  
pour 2 réglettes taille NH 00  
pour jeux de barres: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10



#### **33739 000A**

étrier de serrage  
pour des jeux de barres sans caches de protection  
taille 00



#### **33765 000A**

étrier de serrage CrossLink® IP20  
pour des jeux de barres avec protection contre les contacts accidentels  
taille 00

### connection accessories



#### **33915 000**

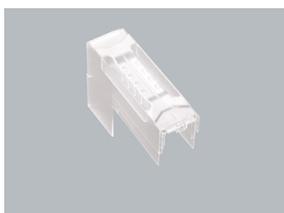
connexion pour ligne auxiliaire, pour borne à cage  
connecteur plat EN 61210 6,3 x 0,8  
pour: QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160

### covers



#### **33725 000A**

cache bornes, version plate, raccordement en bas  
pour 33704, 33705, 33719, 33724, 33773, 33774, 33775  
taille 00



#### **33727 000A**

cache bornes, version plate, raccordement en haut  
pour 33704, 33705, 33719, 33724, 33773, 33774, 33775  
taille 00



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



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

further accessories



**33156 000**  
contact de signalisation  
commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A



**33766 000A**  
support avec rail de montage  
pour câblage TC  
taille 00



**33767 000A**  
support de composant avec rail de montage  
pour surveillance fusibles et câblage TC  
taille 00  
**Produit en fin de vie**

<https://pim.woehner.de/FR/DE/1000156639>