

## réglette sectionneur à fusible 160 A (33715)



The picture may show a similar product.

### Description

Référence **33715** 000A

QUADRON®185Power

réglette sectionneur à fusible 160 A

Taille 00, commutation à 1 pôle

version haute avec vis M8

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 42

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267337155

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.<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): 160 A  
Tension assignée (IEC) CA: 690 V

rated isolation voltage  $U_i$  AC: 1000 V

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

Catégorie d'emploi CA: AC-23B 160A/400V

AC-22B 160A/500V

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 / 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 17,9 W.

(The power dissipation at full load would be 28,0 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 189

Poids: 255,5 kg/100

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

CT can be integrated in the device: ja

front degree of protection: IP20

Type of fastening:

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

connection:

screw connection M8

## Points de raccordement

vis M8 :

Md 12 - 14 Nm

## 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



#### **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



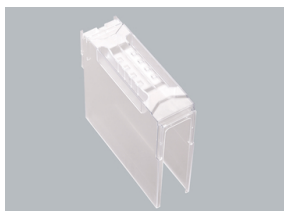
#### **33734 000A**

borne à prisme

pour Cu 10 - 95 mm<sup>2</sup>

taille 00

### covers

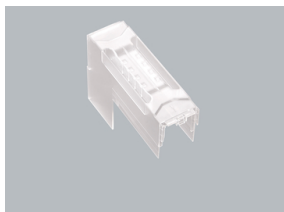


#### **33732 000A**

cache bornes, version haute, raccordement en bas

pour 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772 et QUADRON®185Power  
Speed, 00

taille 00



#### **33726 000A**

cache bornes, version haute, raccordement en haut

pour 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772

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

measuring transformers 333mV

**33303 000A**

Transformateur de mesure 100 A / 333 mV  
1,5 VA / classe 0,5

**Nouveau**

**33305 000A**

Transformateur de mesure 100 A / 333 mV  
2,5 VA / classe 1

**Nouveau**

**33290 000A**

Transformateur de mesure 150 A / 333 mV  
2,5 VA / classe 0,5

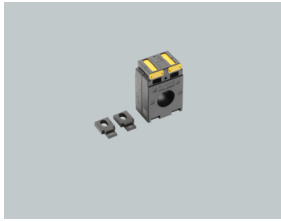
**Nouveau**

**33291 000A**

Transformateur de mesure 150 A / 333 mV  
2,5 VA / classe 1

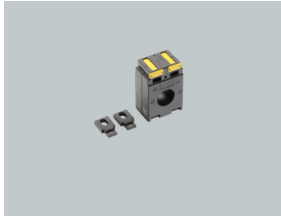
**Nouveau**

## current transformers class 1



### **33741 000**

transformateur de courant 80 A / 5 A  
2,5 VA / classe 1  
taille 00



### **33742 000**

transformateur de courant 150 A / 5 A  
2,5 VA / classe 1  
taille 00

## current transformers class 0.5



### **33749 000**

transformateur de courant 100 A / 5 A  
1,5 VA / classe 0,5  
taille 00



### **33751 000**

transformateur de courant 150 A / 5 A  
2,5 VA / classe 0,5  
taille 00



### **33750 000**

transformateur de courant 100 A / 5 A avec déclaration de conformité  
1,5 VA / classe 0,5  
taille 00



### **33752 000**

transformateur de courant 150 A / 5 A avec déclaration de conformité  
2,5 VA / classe 0,5  
taille 00

<https://pim.woehner.de/FR/DE/1000156702>