

## réglette sectionneur à fusible 250 A (33701)



The picture may show a similar product.

### Description

Référence **33701 000A**

QUADRON®185Power

réglette sectionneur à fusible 250 A

taille 1, à commutation tripolaire

vis M12

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

### Systeme

185Power

### Avantages produit

Schienenträger überbaubar (in Systemen mit und ohne Crosslink Berührungsschutzabdeckungen)

Self-closing inspection holes are available in the cover.

Cover can be locked when closed.

**Groupe de produits** 12

**Sous-groupe** 53

Dimensions de l'emballage 1  
EAN 4021267337018

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: QU185-1

CCC certificate: 2015010302769224

## Données techniques

for fuse links size:	NH 1
fuse links acc. to standard:	IEC / HD 60269-2
permitted power dissipation of the fuse-link:	23 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): 250 A

Tension assignée (IEC) CA: 800 V

rated isolation voltage  $U_i$  AC: 1000 V

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

Catégorie d'emploi CA: AC-22B (800 V / 160 A)

AC-22B (690 V / 250 A)

AC-21B (690 V / 250 A)

AC-22B (500 V / 250 A)

AC-23B (400 V / 250 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): 65 kA / 800 V (160 A)

100 kA / 690 V (250 A)

120 kA / 500 V (250 A)

approved with fuse links of operation class: gG

power dissipation of the article:

The power dissipation at a typical load of 80 % results to 15,4 W.

(The power dissipation at full load would be 24,0 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.

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 IP20 at front (see mounting instruction)

## Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 100 x 670 x 189  
Poids: 480,0 kg/100  
Pôles: 3 pôles  
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: IP20  
degree of protection when open: IP10

Type of fastening:

can be screwed onto drilled busbar, diameter 13mm, undrilled mounting with terminal clamp connection:  
screw connection M12

## Points de raccordement

screw M12 :  
Md 30 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.

The terminal compartment cover 33733 is always needed for the connection at top and when using cable lugs.

permitted power dissipation of the fuse-link: 23 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



#### **33738 000A**

étrier de serrage CrossLink®  
pour des jeux de barres avec protection CrossLink® contre les contacts  
accidentels  
taille 1 - 3



#### **33740 000A**

étrier de serrage  
étrier de serrage sans protection  
taille 1 - 3

### connection accessories



#### **33735 000A**

borne à cage  
pour Cu / Al 70 - 240 mm<sup>2</sup>  
taille 1 - 3



#### **33736 000A**

borne à cage  
pour Cu / Al 120 - 300 mm<sup>2</sup>  
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

**33761 000A**

protection à l'arrière contre les contacts accidentels  
protection arrière pour phase L1

further accessories

**33156 000**

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

**33762 000A**

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

**33768 000A**

support avec rail de montage  
pour câblage TC  
taille 1 - 3

**33769 000A**

support de composant pour rail de montage  
pour surveillance fusibles et câblage TC  
taille 1 - 3

**33776 000A**

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

## measuring transformers 333mV



### **37289 000A**

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV

class 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**Nouveau**



### **37290 000A**

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV

class 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**Nouveau**



### **37296 000A**

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV

class 0.5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**Nouveau**



### **37297 000A**

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV

class 0.5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**Nouveau**



### **37303 000A**

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV

class 0.5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**on request**

## current transformers class 1



### **37212 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A

2,5 VA / classe 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis



### **37213 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A

2,5 VA / classe 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

## current transformers class 0.5



### **37219 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis



### **37220 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis



### **37232 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A avec déclaration de conformité  
2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis



### **37233 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A avec déclaration de conformité  
2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

current transformers class 0.5s



**37226 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis



**37236 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A avec déclaration de conformité

2,5 VA / classe 0,5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

<https://pim.woehner.de/FR/DE/1000123528>