

## réglette sectionneur à fusible 630 A (33718)



The picture may show a similar product.

### Description

Référence **33718** 000A

QUADRON®185Power

réglette sectionneur à fusible 630 A

taille 3, commutation à 1 pôle

vis M12

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 45

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267337186

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: QU185-3

CCC certificate: 2015010302773479

## Données techniques

for fuse links size:	NH 3
fuse links acc. to standard:	IEC / HD 60269-2
permitted power dissipation of the fuse-link:	48 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): 630 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 630A/400V

AC-22B 630A/500V

AC-21B 500A/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): 65 kA / 800 V (315 A)

80 kA / 690 V (630 A)

100 kA / 500 V (630 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 75,5 W.

(The power dissipation at full load would be 118,0 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: 100 x 670 x 189

Poids: 574,0 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: 48 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



#### **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



**37307 000A**

Transformateur de mesure 600 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

**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**



### **37304 000A**

Transformateur de mesure 250 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

**Nouveau**



### **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**



### **37298 000A**

Transformateur de mesure 400 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**



### **37305 000A**

Transformateur de mesure 400 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

**Nouveau**



### **37293 000A**

Transformateur de mesure 600 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**



### **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**



### **37292 000A**

Transformateur de mesure 500 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**



### **37306 000A**

Transformateur de mesure 500 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

**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**



### **37291 000A**

Transformateur de mesure 400 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**

**37299 000A**

Transformateur de mesure 500 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**

**37300 000A**

Transformateur de mesure 600 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**

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

**37214 000A**

transformateur de courant 400 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

**37215 000A**

transformateur de courant 500 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



### **37216 000A**

transformateur de courant 600 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



### **37221 000A**

transformateur de courant 400 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



### **37222 000A**

transformateur de courant 500 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



### **37223 000A**

transformateur de courant 600 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

**37234 000A**

transformateur de courant 400 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

**37235 000A**

transformateur de courant 500 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

**37227 000A**

transformateur de courant 400 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



### **37228 000A**

transformateur de courant 500 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



### **37229 000A**

transformateur de courant 600 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



### **37237 000A**

transformateur de courant 400 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



### **37238 000A**

transformateur de courant 500 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/1000156566>