

réglette sectionneur à fusible 400 A (33702)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33702 000A**

QUADRON®185Power

réglette sectionneur à fusible 400 A

taille 2, à commutation tripolaire

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 54

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267337025

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: QU185-2

CCC certificate: 2015010302769224

Données techniques

for fuse links size:	NH 2
fuse links acc. to standard:	IEC / HD 60269-2
permitted power dissipation of the fuse-link:	34 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): 400 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 AC-23B 400A/400V

d'emploi CA: AC-22B 400A/500V

AC-22B 400A/690V

AC-21B 400A/690V

AC-20B / 800 V

rated current according to the available fuse links, taking into account the maximum permissible power dissipation 34 W.

visible information required: Do not switch under load.

Catégorie DC-20B

d'emploi CC: 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 (200A)

100 kA / 690 V (400 A)

120 kA / 400 V (400 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 38,4 W.

(The power dissipation at full load would be 60,0 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: 34 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 mm²

taille 1 - 3



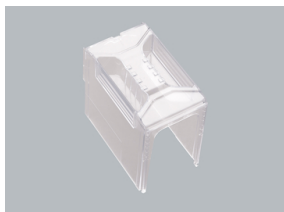
33736 000A

borne à cage

pour Cu / Al 120 - 300 mm²

taille 1-3

covers



33733 000A

cache-bornier

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

taille 1 - 3

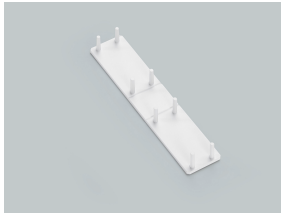


33758 000A

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



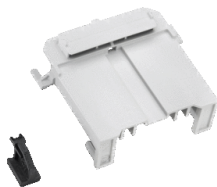
33156 000

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



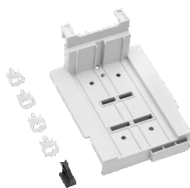
33762 000A

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



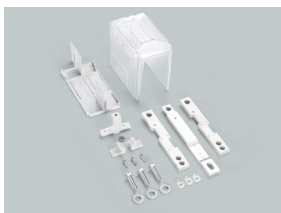
33768 000A

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



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

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

**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

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

**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

<https://pim.woehner.de/FR/DE/1000156447>