

réglette sectionneur à fusible 160 A (33772)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33772** 000A

QUADRON®185Power

réglette sectionneur à fusible 160 A

Taille 00, commutation à 1 pôle

version haute avec borne de serrage de 1,5-95 mm²

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 4021267337728

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: 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: 256,3 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:

box terminal 95mm²

Points de raccordement

cage clamp connection

screw drive: S4

wire stripping: 20 mm

min. cross-section: 1,5 mm²

max. cross-section: 70 mm²

re: 1.5 - 10 mm²

rm: 16 - 70 mm²

f: 1.5 - 70 mm²

f + AE: 1.5 - 70 mm²

(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



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



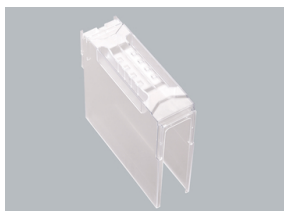
33915 000

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

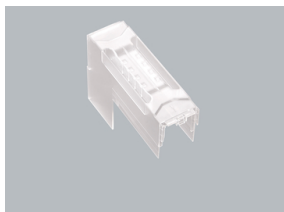


33732 000A

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



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

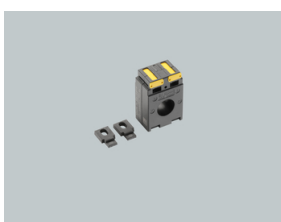
Nouveau



33303 000A

Transformateur de mesure 100 A / 333 mV
1,5 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/1000156715>