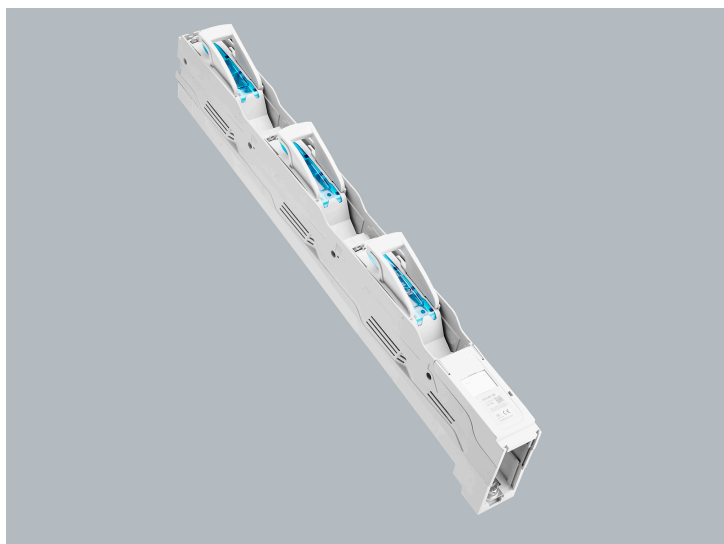


réglette sectionneur à fusible 160 A (33775)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33775** 000A

QUADRON®185Power

réglette sectionneur à fusible 160 A

Taille 00, commutation à 1 pôle

version plate 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 4021267337759

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

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 14,7 W.

(The power dissipation at full load would be 23,0 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 147

Poids: 212,0 kg/100

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

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



33728 000A

adaptateur double
pour 2 réglettes taille NH 00
pour jeux de barres: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10



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

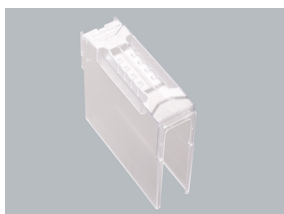
connection accessories



33915 000

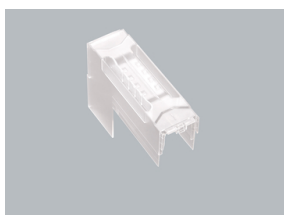
connexion pour ligne auxiliaire, pour borne à cage
connecteur plat EN 61210 6,3 x 0,8
pour: QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160

covers



33725 000A

cache bornes, version plate, raccordement en bas
pour 33704, 33705, 33719, 33724, 33773, 33774, 33775
taille 00



33727 000A

cache bornes, version plate, raccordement en haut
pour 33704, 33705, 33719, 33724, 33773, 33774, 33775
taille 00



33113 000

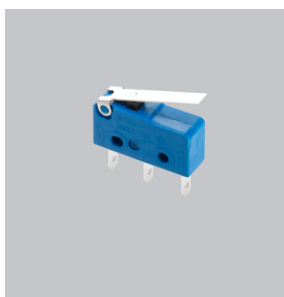
pour les caches latéraux
pour caches frontaux
taille 00 - 3



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



33766 000A

support avec rail de montage
pour câblage TC
taille 00



33767 000A

support de composant avec rail de montage
pour surveillance fusibles et câblage TC
taille 00

Produit en fin de vie

<https://pim.woehner.de/FR/DE/1000156740>