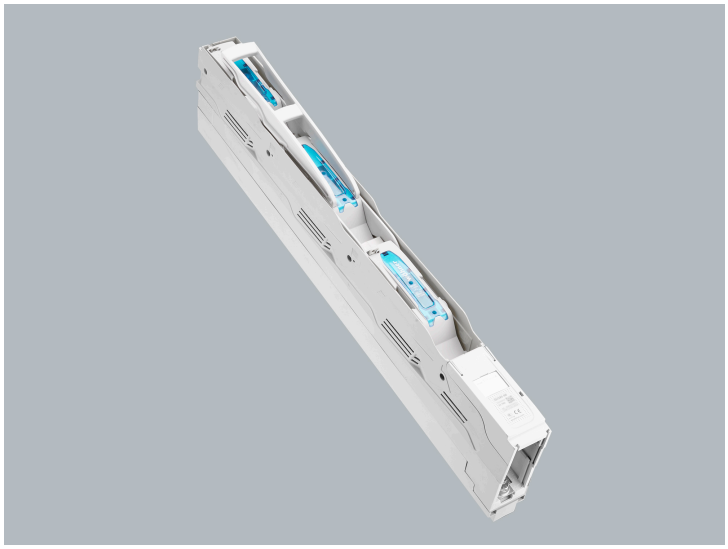
wöhner

réglette sectionneur à fusible 160 A (33770)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33770** 000A
QUADRON®185Power
réglette sectionneur à fusible 160 A
Taille 00, à commutation tripolaire
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	52

Dimensions de l'emballage	1
EAN	4021267337704

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:	800 V

rated isolation voltage U_i AC:	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp:	8 kV

Catégorie d'emploi CA:	AC-22B (800 V / 63 A) AC-21B (690 V / 125 A) AC-22B (500 V / 160 A) AC-23B (400 V / 160 A)
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):	30 kA / 800 V (63 A) 100 kA / 690 V
approved wth 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.

Tension maximale IEC CC:	1000 V

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

Charactéristiques mécaniques

L x H x P:	50 x 670 x 189
Poids:	261,8 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

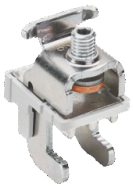
Les unités de commutation à fusibles conformes à la norme IEC 60947-3 ne peuvent fonctionner au-delà de la tension de service nominale que si elles sont utilisées comme sectionneurs à fusible sans fonction de commutation de charge et cela jusqu'à la tension d'isolement assignée et sont marquées en conséquence.

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

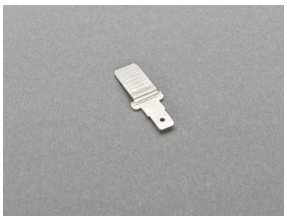
accessories for mounting

33739 000A
étrier de serrage
pour des jeux de barres sans caches de protection
taille 00



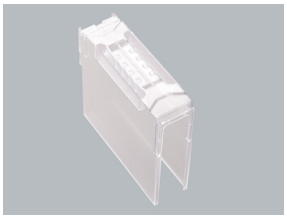
33765 000A
étrier de serrage CrossLink® IP20
pour des jeux de barres avec protection contre les contacts accidentels
taille 00

connection accessories

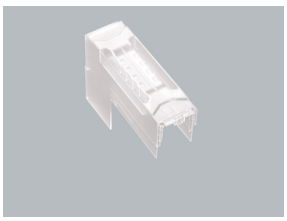


33915 000
connexion pour ligne auxiliaire, pour borne à cage
connecteur plat EN 61210 6,3 x 0,8
pour: QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160

covers

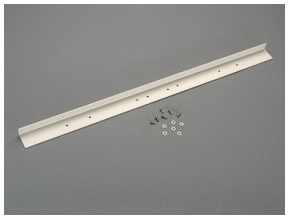


33732 000A
cache bornes, version haute, raccordement en bas
pour 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772 et QUADRON®185Power Speed, 00
taille 00



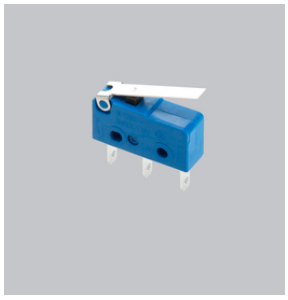
33726 000A
cache bornes, version haute, raccordement en haut
pour 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772
taille 00

33113 000
pour les caches latéraux
pour caches frontaux
taille 00 - 3



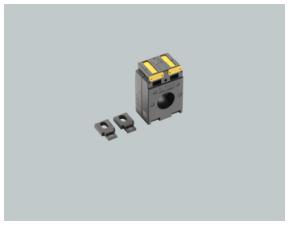
33758 000A
obturateur latéral
pour caches frontaux
taille 00 - 3

further accessories

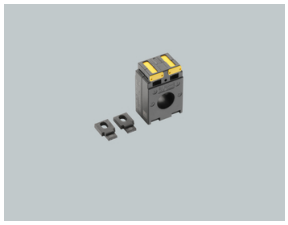


33156 000
contact de signalisation
commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A

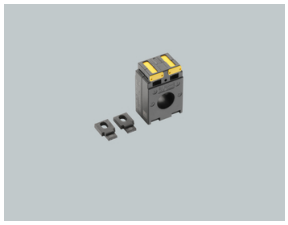
measuring transformers 333mV



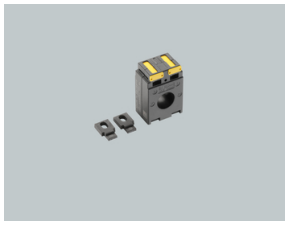
33305 000A
Transformateur de mesure 100 A / 333 mV
2,5 VA / classe 1
Nouveau



33290 000A
Transformateur de mesure 150 A / 333 mV
2,5 VA / classe 0,5
Nouveau

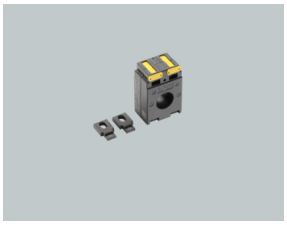


33303 000A
Transformateur de mesure 100 A / 333 mV
1,5 VA / classe 0,5
Nouveau

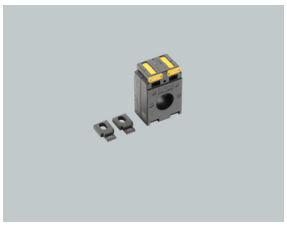


33291 000A
Transformateur de mesure 150 A / 333 mV
2,5 VA / classe 1
Nouveau

current transformers class 1

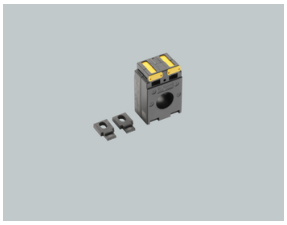


33741 000
transformateur de courant 80 A / 5 A
2,5 VA / classe 1
taille 00

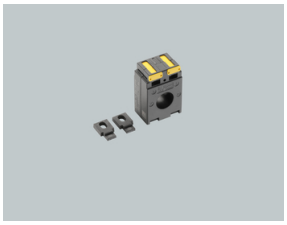


33742 000
transformateur de courant 150 A / 5 A
2,5 VA / classe 1
taille 00

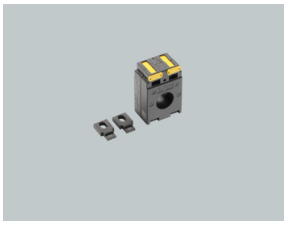
current transformers class 0.5



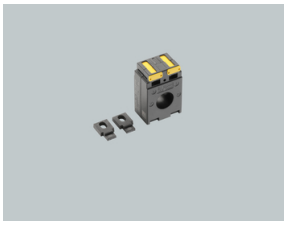
33749 000
transformateur de courant 100 A / 5 A
1,5 VA / classe 0,5
taille 00



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/1000156626