

réglette sectionneur de fusible NH taille 00 (33616)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33616** 000A

QUADRON®185Power Speed

réglette sectionneur de fusible NH taille 00

version haute, connexion par le haut M8

connecteur CrossLink

operator independent switching (snap-action mechanism)

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

suitable for systems with CrossLink protection modules

Système

185Power

Avantages produit

When the cover is open, all touchable parts are voltage-free

Operator-independent switching

Lockable cover with double-bit lock

Mixed installation with all components 185Power

Can be sealed when switched on or off

Can be locked with up to 3 padlocks when switched off

Groupe de produits 18

Sous-groupe 52

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267336165

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)



Type: QS185-00

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: 800 V

Tension assignée (IEC) CC: 800 V

rated isolation voltage U_i AC: 1000 V

rated isolation voltage U_i DC: 1000 V

Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} : 8 kV

Catégorie d'emploi CA: AC-22B (800 V / 63 A)

AC-23B (690 V / 125 A)

AC-23B (500 V / 160 A)

Catégorie d'emploi CC: DC-20B

max. voltage between the fuses: 1000 V

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

120 kA / 500 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 35,2 W.

(The power dissipation at full load would be 55,0 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.

The use of knife links is not permitted. The rated values specified in this product description apply exclusively to the use of fuses.

distance to grounded parts = 0mm at 120kA

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 IP30 at front, degree of protection near terminal depends on installation

Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 50 x 773 x 272

Poids: 459,0 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: IP30

Type of fastening:

undrilled drilling with terminal clamp

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

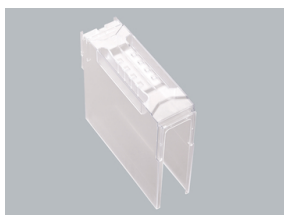
connection accessories



33734 000A

borne à prisme
pour Cu 10 - 95 mm²
taille 00

covers



33732 000A

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



33113 000

pour les caches latéraux
pour caches frontaux
taille 00 - 3



33758 000A

obturateur latéral
pour caches frontaux
taille 00 - 3



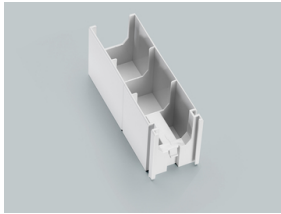
33644 000A

compensation de hauteur taille 00
pour ajustement à la hauteur de la réglette sectionneur taille 00
Ersatzteil



33645 000A

rallonge du recouvrement du bandeau latéral, frontal
pour caches frontaux
taille 00



33653 000A

protection à l'arrière contre les contacts accidentels
pour bornes de raccordement
taille 00

further accessories



33642 000A

contact de signalisation
commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A
QUADRON®185Power Speed taille 00, 1, 2, 3

measuring transformers 333mV



33290 000A

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



33305 000A

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



33303 000A

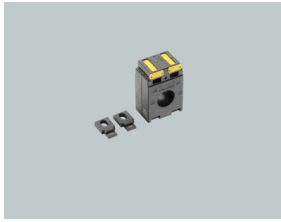
Transformateur de mesure 100 A / 333 mV
1,5 VA / classe 0,5
Nouveau



33291 000A

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

current transformers class 1



33741 000

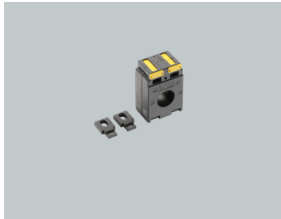
transformateur de courant 80 A / 5 A
2,5 VA / classe 1
taille 00



33742 000

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

current transformers class 0.5



33752 000

transformateur de courant 150 A / 5 A avec déclaration de conformité
2,5 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



33749 000

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

<https://pim.woehner.de/FR/FR/1000176923>