

réglette sectionneur de fusible NH taille 1 (33631)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33631** 000A

QUADRON®185Power Speed

réglette sectionneur de fusible NH taille 1

connexion par le haut M12

double-breaking

operator independent switching (snap-action mechanism)

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

accessory required for busbar mounting

Produit en fin de vie

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 53

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267336318

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: QS185-1

Données techniques

for fuse links size:	NH 1
fuse links acc. to standard:	IEC / HD 60269-2
permitted power dissipation of the fuse-link:	32 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): 250 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} : 12 kV

Catégorie d'emploi CA: AC-22B (800 V / 160 A)

AC-23B (690 V / 250 A)

AC-22B (690 V / 250 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): 50 kA / 800 V (160 A)

100 kA / 690 V (250 A)

120 kA / 500 V (250 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 51,2 W.

(The power dissipation at full load would be 80,0 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: 100 x 781 x 274

Poids: 1194,0 kg/100

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: IP30

Type of fastening:

can be screwed onto drilled busbar, 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.

Montageset erforderlich, siehe Zubehör

permitted power dissipation of the fuse-link: 32 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



33650 000A

jeu de montage avec 3 boulons
pour la connexion sur les jeux de barres percés, y compris le positionneur
taille 1 - 3



33651 000A

jeu de montage avec 3 étriers de serrage
pour le montage sans perçage sur le jeu de barres, avec et sans
couvercles de protection contre les contacts accidentels CrossLink®
taille 1 - 3



33652 000A

rallonge à vis isolée pour l'étrier de serrage
pour un travail sous tension en toute sécurité avec des outils standard
taille 1 - 3

connection accessories



33648 000A

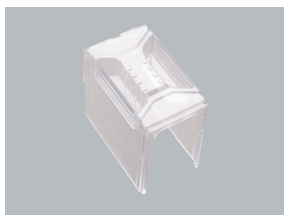
kit de raccordement borne à cage 70 mm² - 240 mm²
cache à l'arrière compris
taille 1 - 3



33649 000A

kit de raccordement borne à cage 120 mm² - 300 mm²
cache à l'arrière compris
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



33113 000

pour les caches latéraux
pour caches frontaux
taille 00 - 3



33646 000A

rallonge du recouvrement du bandeau latéral, frontal
taille 1 - 3
fino esaurimento scorte



33647 000A

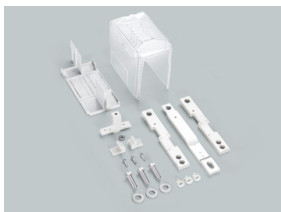
cache arrière pour protection bornier
taille 1 - 3

further accessories



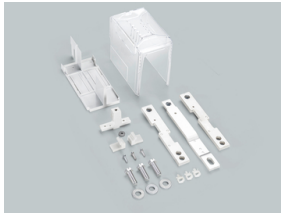
33642 000A

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



33762 000A

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



33776 000A

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

measuring transformers 333mV



37277 000A

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV
class 1



37279 000A

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV
class 1

Nouveau



37278 000A

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV
class 1

Nouveau



37287 000A

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV
class 0.5s

coming soon



37288 000A

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV
class 0.5s

coming soon

**37285 000A**

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV
class 0.5s
coming soon

**37281 000A**

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV
class 0.5
Nouveau

**37282 000A**

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV
class 0.5
Nouveau

**37286 000A**

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV
class 0.5s
coming soon

**37283 000A**

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV
class 0.5
Nouveau

**37280 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV
class 1
Nouveau

**37284 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV
class 0.5
Nouveau

current transformers class 1



37200 000A

transformateur de courant 200 A / 5 A
1,5 VA / classe 1



37201 000A

transformateur de courant 250 A / 5 A
1,5 VA / classe 1



37202 000A

transformateur de courant 400 A / 5 A
Size CT1
1,5 VA / classe 1



37203 000A

transformateur de courant 500 A / 5 A
1,5 VA / classe 1

current transformers class 0.5



37204 000A

transformateur de courant 200 A / 5 A
1,5 VA / classe 0,5



37205 000A

transformateur de courant 250 A / 5 A
1,5 VA / classe 0,5

**37206 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A
1,5 VA / classe 0,5

**37207 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A
1,5 VA / classe 0,5

**37208 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A avec déclaration de conformité
1,5 VA / classe 0,5

**37209 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A avec déclaration de conformité
1,5 VA / classe 0,5

**37210 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A avec déclaration de conformité
1,5 VA / classe 0,5

**37211 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A avec déclaration de conformité
1,5 VA / classe 0,5

<https://pim.woehner.de/FR/FR/1000177662>