# wöhner

# réglette sectionneur de fusible NH taille 00 (33610)



The picture may show a similar product.

## Description

Référence **33610** 000A

QUADRON® 185Power Speed
réglette sectionneur de fusible NH taille 00
version plate, connexion par le bas M8
connecteur CrossLink
double-breaking
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** 4021267336103

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<sub>i</sub> AC: 1000 V rated isolation voltage U<sub>i</sub> DC: 1000 V Tension assignée de tenue aux chocs Uimp: 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 wth 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 audelà 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 foulty 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

### Charactéristiques mécaniques

L x H x P: 50 x 706 x 222 Poids: 455,3 kg/100

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

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 audelà 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



**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

https://pim.woehner.de/FR/DE/1000176821