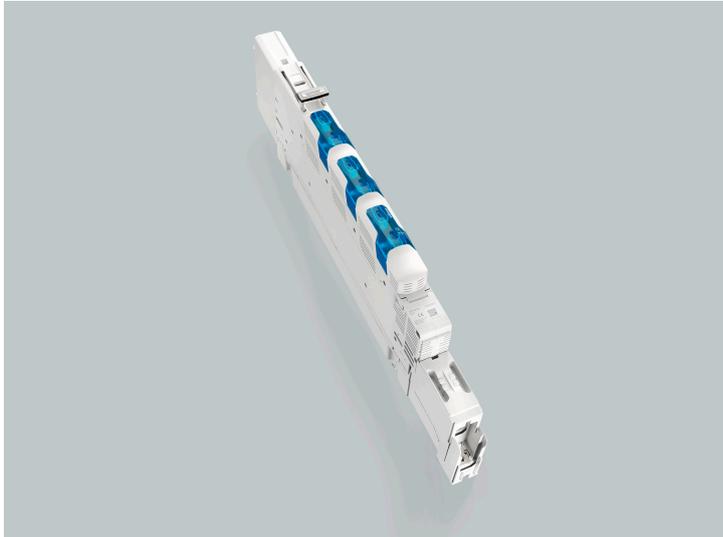


## réglette sectionneur de fusible NH taille 00 (33614)



The picture may show a similar product.

### Description

Référence **33614** 000A

QUADRON<sup>®</sup>185Power Speed

réglette sectionneur de fusible NH taille 00

version haute, 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** 4021267336141

**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 802 x 272

Poids: 504,0 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

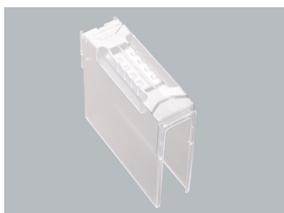
## connection accessories



### **33734 000A**

borne à prisme  
pour Cu 10 - 95 mm<sup>2</sup>  
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



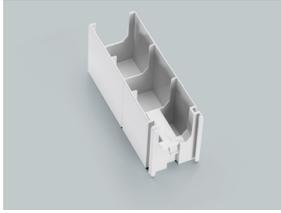
### **33644 000A**

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



**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/1000176889>