

sectionneur à fusible NH taille 00, 160 A, à encastrer (33199)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33199 000**

QUADRON[®] Panel

sectionneur à fusible NH taille 00, 160 A, à encastrer

étrier 70 mm²

for mounting plate

Système

Panel

Avantages produit

For safe connection of the leads, the shock protection is split into 2. Self-closing inspection holes are available in the cover.

Groupe de produits 09

Sous-groupe 03

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267331993

ECLASS 6.1 27142108
ECLASS 7.1 27142108
ETIM 4.0 EC001040
ETIM 5.0 EC001040

Homologations

Normes

IEC 60947-1:2020
IEC 60947-3:2020 AC ratings only
UL 4248-1

Approbations

UL, CCC



for UL feeder circuits >250V

Type: LTS-00

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT2 <https://www.ul.com>
CCC certificate: 2004010302117250

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: 690 V

Tension assignée (IEC) CC: 440 V

rated isolation voltage U_i AC: 800 V

rated isolation voltage U_i DC: 500 V

Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} : 6 kV

Catégorie d'emploi AC: AC-23B (400V)
AC-23B (500V/125A)
AC-22B (690V)
AC-21B (690V)
AC-20B (1000V) at pollution degree 2

visible information required if used at more than 690V AC: do not switch under load

Catégorie d'emploi DC: DC specifications: 2 current paths (L1,L3) in series
DC-22B (220V)
DC-22B (440V/125A)
DC-21B (440V)
DC-20B (1000V) at pollution degree 2

visible information required if used at more than 440V DC: do not switch under load

cond. short-circuit current with fuses (AC): 50 kA / 690 V

approved with fuse links of operation class: gG

rated short-time withstand current I_{cw} (1.0 s) max.: 5 kA

power dissipation of the article:

The power dissipation at a typical load of 80 % results to 4,5 W.

(The power dissipation at full load would be 7,0 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: 800 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.

Entsprechend den angegebenen AC- und DC- Schalteigenschaften und unter Berücksichtigung der Überlastbedingungen, sind gewisse Abstände zu geerdeten Metallteilen einzuhalten. Nähere Informationen auf Anfrage.

Bei Verwendung als Trennschalter ist die Einhaltung der Abstände nicht erforderlich.

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

Details UL

Normes

UL 4248-1

for UL feeder circuits >250V

Electrical data UL

rated current (UL): 160 A

rated voltage (UL) AC: 600 V

rated frequency (UL): 50 / 60 Hz

I_{cc}: 100 kA

Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 106 x 200 x 83

Poids: 78,0 kg/100

Pôles: 3 pôles

Mounting: for mounting plate

front degree of protection: IP30

Points de raccordement

terminal

Md min.: 2,4 Nm

Md max.: 3,6 Nm

Not suitable for aluminium cables !

Application notes

Not suitable for aluminium cables !

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

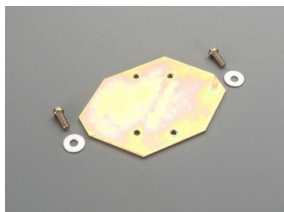
requirements for contact parts: Fuse links with silver-plated contact pieces recommended.

For fuse links with nickel-plated contact pieces, a reduction factor of 0.8 is to be observed.

for UL feeder circuits >250V

Accessoires

accessories for mounting



33193 000

kit pour montage rapide

pour 2 rails DIN, entraxe entre les rails 125 mm ou 150 mm
taille 00

connection accessories



01182 000

barrette à bornes, raccordement par vis M8

1x 2.5 - 16 mm² + 2x 2.5 - 25 mm²

NH 00



30894 000

raccordement par vis M8

avec rondelle à ressort

taille 00



33224 000

borne prisme, simple, pour câbles Cu

16 - 70 mm²

NH 00



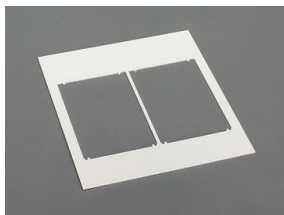
79811 000

cache pour cosses, fixation en haut / bas

NH 00

pour: 33200, 33208, 33329, 33394, 33398, 33420

covers

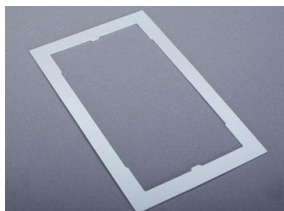


78105 000

cadre, double

232 x 210, ne convient pas pour 33221, 33222

taille 00



78893 000

cadre, simple

130 x 210, ne convient pas pour 33221, 33222

taille 00

further accessories

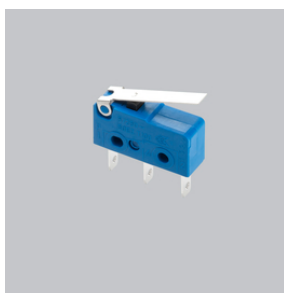


03849 000

verrouillage du couvercle

pour fil de plombage

Taille 00



33156 000

contact de signalisation

commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A

<https://pim.woehner.de/FR/DE/1000046654>