

sectionneur à fusible NH taille 000, 125 A, à encastrer (33217)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **33217** 000

sectionneur à fusible NH taille 000, 125 A, à encastrer

borne à cage

for mounting plate

Système

Panel

Avantages produit

Self-closing inspection holes are available in the cover.

Groupe de produits 09

Sous-groupe 01

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267332174

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

IEC (CB) , UL , CCC



for UL feeder circuits >250V

Type: LTS-000

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT2 <https://www.ul.com>
CCC certificate: 2004010302117260

Données techniques

for fuse links size:	NH 000
fuse links acc. to standard:	IEC / HD 60269-2
permitted power dissipation of the fuse-link:	9 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): 125 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 CA: AC-23B (400 V)

AC-22B (500 V)

AC-21B (690 V)

Catégorie d'emploi CC: DC specifications: 2 current paths (L1,L3) in series

DC-22B (440V/63A)

DC-22B (220V/100A)

DC-21B (440V/80A)

DC-21B (220V/125A)

cond. short-circuit current with fuses (AC): 50 kA / 690 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 3,2 W.

(The power dissipation at full load would be 5,0 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.

In accordance with the specified AC and DC switching properties and in consideration of the overload conditions, certain distances to earthed metal parts are to be adhered to. detailed information upon inquiry

When several devices are used side-by-side in continuous operation, the rated load factor specified in IEC / EN 61439-1, Table 1, must be observed.

Details UL

Normes

UL 4248-1

for UL feeder circuits >250V

Electrical data UL

rated current (UL): 125 A

rated voltage (UL) AC: 600 V

rated frequency (UL): 50 / 60 Hz

I_{cc}: 100 kA

Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 89 x 143 x 75

Poids: 57,2 kg/100

Pôles: 3 pôles

Mounting: for mounting plate

front degree of protection: IP30

Points de raccordement

cage clamp connection

screw drive: S4

min. cross-section: 1,5 mm²

max. cross-section: 50 mm²

re: 1.5 - 10 mm²

rm: 16 - 50 mm²

f: 2.5 - 50 mm²

f + AE: 1.5 - 50 mm²

(f + AE may not fit with max. cross-section)

Not suitable for aluminium cables !

Alvéole de serrage: 10 x 10

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: 9 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

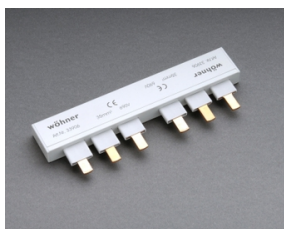
accessories for mounting



33247 000

kit pour montage rapide
pour 1 rail DIN
taille 000

connection accessories



33906 000

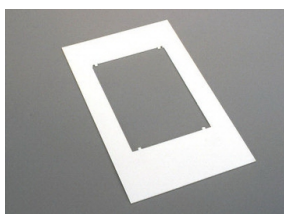
peigne de raccordement, 3 pôles, pour 2 fusible-interrupteur-sectionneur
NH
35 mm²
pour: 33217



33907 000

borne de liaison, frontale
pour peigne 35 mm², 3 pôles, convient au fusible-interrupteur-
sectionneurs NH, taille 000 avec bornes à cage
4 - 35 mm²

covers



33219 000

cadre, simple
130 x 210
taille 000

further accessories



33051 000

verrouillage du couvercle
pour fil de plombage
Taille 000

**33156 000**

contact de signalisation

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

<https://pim.woehner.de/FR/DE/1000046620>