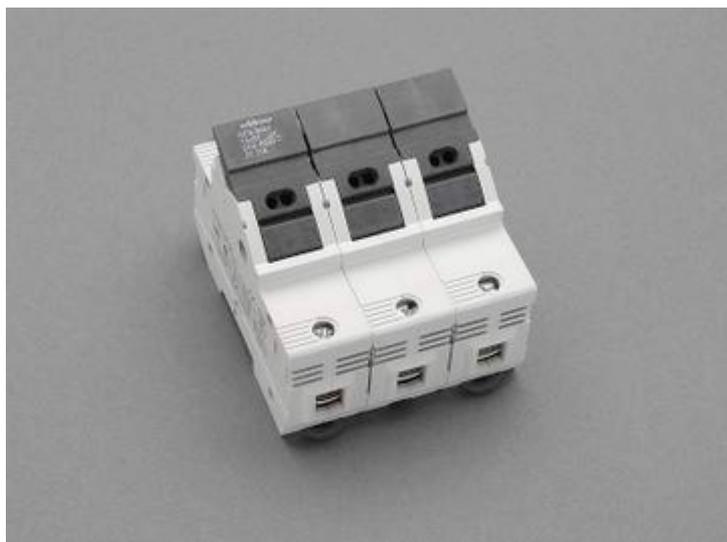


## Base sezion. per fusibili cilind. (31118)



### Descrizione

#### Articolo

Cod.art.: 31118

AMBUS® Panel

Base sezion. per fusibili cilind.

14x51 / 3P

50 A / 690 V

#### Montaggio

Guida DIN

Gruppo di prodotti 17

Sottogruppo merceologico 09

Pz / conf. 2

EAN 4021267311186

## Vantaggi prodotto

large clamping range  
holder for label

Catalog page 2018 : 6.6

eCl@ss 6.1 27142190  
27142190  
ETIM 4.0 EC002705  
ETIM 5.0 EC002705

## Certificazioni

### Norme

IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014

IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015

### Omologazioni

IEC (CB) , CSA , UL , CCC



for UL feeder circuits >250V

Type No.: AES14x51

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT <http://www.ul.com>

UL file: E230163, UL category (for Canada): IZLT7 <http://www.ul.com>

CSA file: 110285, CSA class: 6225-01 <http://directories.csa-international.org>

CCC certificate: 2004010302117255

## Dati prodotto

### Valori elettrici

Corrente nominale (IEC): 50 A

Tensione nominale (IEC) AC: 690  
V

Rated current (UL): 50 A  
Rated voltage (UL) AC: 600  
V  
Rated voltage (UL) DC: 600  
V

Power dissipation:

The power dissipation at a typical load of 80% of the rated current results to 1.7 W.  
(The power dissipation for operation with rated current would be 2.7 W.)

rated isolation voltage  $U_i$ : 800  
V  
rated isolation voltage  $U_i$  (AC): 800  
V  
Tensione di picco  $U_{imp}$ : 6 kV  
Tensione max. IEC AC: 800  
V

cond. rated short-circuit current with fuses: 100 kA / 400 V  
80 kA / 690 V  
approved with fuse links of characteristics: gG

SCCR: 100 kA

for fuse links as per IEC / EN 60269-2 with permitted rated power dissipations  
up to max. 5W for gG/gL  
up to max. 3W for aM

### Valori meccanici

L x H x P: 81 x 90 x 69  
Peso: 30.4 kg/100  
Poli: 3 poli

degree of protection: IP20  
front degree of protection: IP20

## Conessioni

morsetti a gabbia :

1,5 - 35 mm<sup>2</sup> / AWG 14 - AWG 2

cavi flessibili, direttam. o con ferrula

C. serr. 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 lb.in.

(cavi flessibili con ferrula potrebbero no più entrare, se scelti con sezione max.)

## Proprietà materiali

Corpo base: temperature stability 125°C,  
self-extinguishing in acc. to UL 94,  
creepage resistance CTI 600,  
halogen-free

Portafusibile: temperature stability 125°C,  
self-extinguishing in acc. to UL 94,  
creepage resistance CTI 600,  
halogen-free

Viti di collegamento: screw +/- (PZ2), galvanized, chromized

## Accessori



**01228**

Morsetto di alimentazione frontale per pettini  
per 31056  
25 - 95 mm<sup>2</sup>



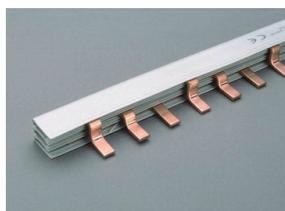
**31012**

Barra a pettine, 3 poli, passo 27 mm  
80 A, lunghezza 1 m  
16 mm<sup>2</sup>



**31029**

Morsetto di alimentazione laterale per pettini  
per 31312  
6 - 50 mm<sup>2</sup>



**31056**

Barra a pettine, 3 poli, passo 27 mm  
130 A, lunghezza 1 m  
35 mm<sup>2</sup>



**31085**

Morsetto di alimentazione frontale per pettini  
per 31312  
6 - 50 mm<sup>2</sup>



**31939**

Targhette per AES  
100 per 10 pz.  
**disponibile solo fino ad esaurimento scorte**