

## Halter für zylindrische Sicherungen (31 120)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 31 120

AMBUS® Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

22 x 58 / 1P

100 A / 690 V

#### System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 12

VE 6

EAN 4021267311209

#### Produktvorteile

großer Klemmbereich

Katalogseite 2015 : 6/7

eCl@ss 6.1 27142190  
eCl@ss 7.1 27142190  
ETIM 4.0 EC002705  
ETIM 5.0 EC002705

## Zulassungen

### Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014  
IEC 60947-3:2008 + A1:2012

### Approbationen

IEC (CB), CSA, UL, CCC



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: AES22x58

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 Zertifikat: 2012010302584095

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 100 A  
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsstrom (UL): 80 A  
Bemessungsspannung (UL) AC: 600  
V  
Bemessungsspannung (UL) DC: 600  
V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 2,2 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 3,5 W.)

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  (AC): 800  
V  
Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  (DC): 800  
V  
Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$  : 6 kV  
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800  
V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 80 kA / 690 V  
100 kA / 500 V  
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

SCCR: 100 kA

für Sicherungseinsätze nach IEC / EN 60269-2 mit zulässigen Bemessungsverlustleistungen  
bis max. 9,5 W für gG/gL  
bis max. 7 W für aM

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 36 x 115 x 69  
Gewicht: 15,8 kg/100  
Poligkeit: 1-polig

Schutzart: IP20  
Schutzart frontseitig: IP20

### **Klemmstellen**

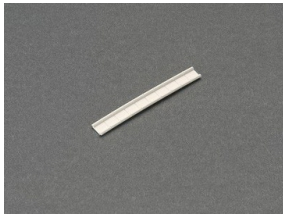
Rahmenklemme :  
4 - 50 mm<sup>2</sup> / AWG 10 - AWG 1/0  
feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse  
Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

## Werkstoffeigenschaften

- Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei
- Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei
- Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

## Zubehör



**31 939**

Bezeichnungsschild für AES

100x 10 Stück

**Lagerabverkauf**