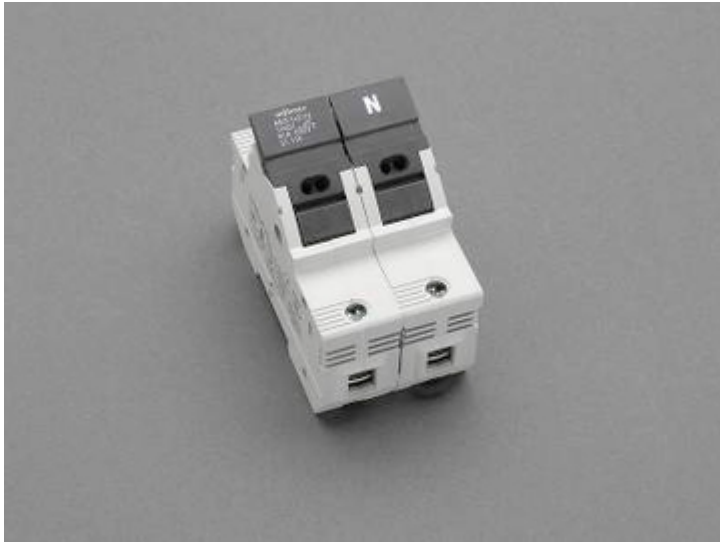


Halter für zylindrische Sicherungen (31 116)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 116

AMBUS[®] Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

14 x 51 / 1P + N

50 A / 690 V

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 09

VE 3

EAN 4021267311162

Produktvorteile

großer Klemmbereich

Aufnahme für Bezeichnungsschild

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: 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 Zertifikat: 2004010302117255

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 50 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690
V

Bemessungsstrom (UL): 50 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 1,4 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 2,2 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: 100 kA / 400

V

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

SCCR: 100 kA

für Sicherungseinsätze nach IEC / EN 60269-2 mit zulässigen Bemessungsverlustleistungen

bis max. 5 W für gG/gL

bis max. 3 W für aM

Mechanische Werte

B x H x T: 54 x 90 x 69

Gewicht: 21,8 kg/100

Poligkeit: 1-polig+N

Schutzart: IP20

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

Rahmenklemme :

1,5 - 35 mm² / AWG 14 - AWG 2

feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

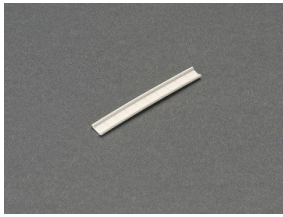
Md 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 lb.in.

(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