

Halter für zylindrische Sicherungen, für Halbleiterschutz (31 280)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 280

AMBUS® Panel

Halter für zylindrische Sicherungen, für Halbleiterschutz

14 x 51 / 3P

50 A / 690 V

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 09

VE 2

EAN 4021267312800

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 1,7 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 2,7 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 / 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/gLbis max. 3 W für aM für Sicherungseinsätze aR / gR / gRL unter Betriebsbedingungen bis max. 6,5 W, wobei mindestens Leitungen 25 mm² angeschlossen werden müssen

Mechanische Werte

B x H x T: 81 x 90 x 69

Gewicht: 30,4 kg/100

Poligkeit: 3-polig

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)

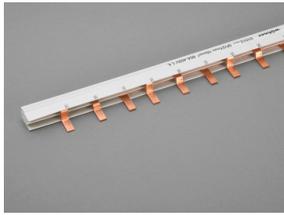
Werkstoffeigenschaften

- Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei
- Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 140°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 200,
halogenfrei
- Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Variante

Standard-Ausführung : Art.Nr. 31118

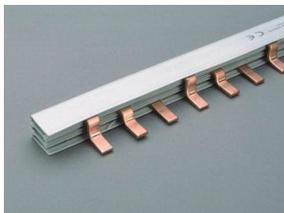
Zubehör



31 012
Kammschiene 3-polig, isoliert, Steg
80 A, Teilung 27 mm, 1 m lang
16 mm²



31 029
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss
für Kammschiene 31 012
6 - 50 mm²



31 056
Kammschiene 3-polig, isoliert, Steg
130 A, Teilung 27 mm, 1 m lang
35 mm²



31 085
Anschlussklemme, frontaler Anschluss
für Kammschiene 31 012
6 - 50 mm²



31 939
Bezeichnungsschild für AES
100x 10 Stück
Lagerabverkauf