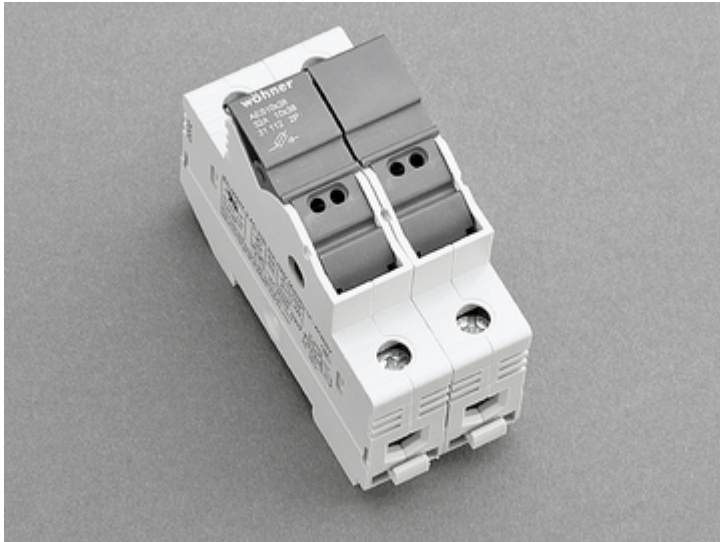


Halter für zylindrische Sicherungen (31 112)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 112

AMBUS[®] Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

10 x 38 / 2P

32 A / 690 V

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 06

VE 6

EAN 4021267311124

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: AES10x38

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: 2012010302581751

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 32 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690
V

Bemessungsstrom (UL): 30 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 600
V

Bemessungsspannung (UL) DC: 600
V

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-22B (400 V)

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0,4 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0,6 W.)

Bemessungsisolationsspannung U_i (AC): 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800 V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 100 kA / 400 V (32A)

100 kA / 500 V (25A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

SCCR: 100 kA

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

bis max. 3 W für gG/gL

bis max. 1,2 W für aM

Mechanische Werte

B x H x T: 36 x 81 x 58

Gewicht: 10,3 kg/100

Poligkeit: 2-polig

Schutzart: IP20

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

1 Leiter :

Cu 0,75 - 25 mm²

2 Leiter (gleichen Querschnittes) :

Cu 0,75 - 10 mm²

alle Leiter feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrähtig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

für Anwendungen nach UL / CSA :

nur Cu-Leitungen nach UL 486E

1 Leiter :

AWG 18 - AWG 8, Class B, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

AWG 6 - AWG 4, Class C, Md 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes):

AWG 18 - AWG 8, Class B, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

AWG 6, Class C, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

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

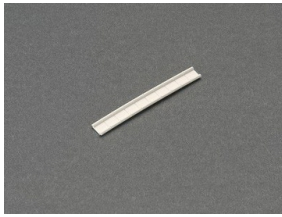
Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Variante

Ausführung mit Leuchtindikator : Art.Nr. 31132

Ausführung für Halbleiterschutz : Art.Nr. 31276

Zubehör

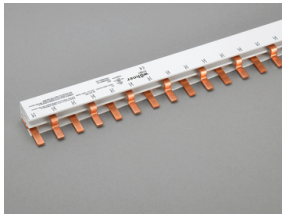


31 939

Bezeichnungsschild für AES

100x 10 Stück

Lagerabverkauf



31 561

Kammschiene, 2-polig, isoliert, Steg

100 A, Teilung 18 mm, 1 m lang

25 mm²