

Halter für zylindrische Sicherungen (31 123)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 123

AMBUS[®] Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

22 x 58 / 3P

100 A / 690 V

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 12

VE 2

EAN 4021267311230

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 6,7 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 10,5 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: 108 x 115 x 69
Gewicht: 48,6 kg/100
Poligkeit: 3-polig

Schutzart: IP20
Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

Rahmenklemme :
4 - 50 mm² / 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