

Halter für zylindrische Sicherungen, mit LED (31133)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: 31133

AMBUS® Panel

Halter für zylindrische Sicherungen, mit LED

10 x 38 / 3P

32 A / 110 - 690 V

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 06

VE 4

EAN 4021267311339

Produktvorteile

großer Klemmbereich
Aufnahme für Bezeichnungsschild

Katalogseite 2020 : 6.6

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 + A2:2015

GB/T 14048.3

Approbationen

IEC (CB) , CSA , UL , CCC , EAC



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: AES10x38

EAC Typ: AES

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

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße: 10x38

Sicherungen nach Standard: IEC / HD 60269-2

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 3 W

Angaben IEC

Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014

IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015

GB/T 14048.3

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 32 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

min. Betriebsspannung AC: 110 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 690 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

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

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 100 kA / 400 V (32A)

100 kA / 500 V (25A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0.6 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 0.9 W.)

zusätzliche Daten IEC

Die nachfolgenden Werte sind durch Prüfungen unter bestimmten Bedingungen nachgewiesen. Für die konkrete Planung der Anlage sind die jeweiligen Bedingungen bei Wöhner zu erfragen.

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 725 V

weitere Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2

Schalter-Sicherungs-Einheiten nach IEC 60947-3 dürfen nur über die Bemessungsbetriebsspannung hinaus betrieben werden, wenn ihr Einsatz als Sicherungs-Trennschalter ohne Lastschaltfunktion bis zur Bemessungsisolationsspannung erfolgt und sie entsprechend gekennzeichnet werden.

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

bis max. 3 W für gG/gL

bis max. 1,2 W für aM

Angaben UL

Standards

UL 4248-1

for UL feeder circuits >250V
suitable for field-installed conductors

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 30 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V
min. Betriebsspannung AC: 110 V
Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V
für Leitungen UL: Cu 75°C

SCCR: 100 kA

Mechanische Werte

B x H x T: 54 x 81 x 58
Gewicht: 17 kg/100
Poligkeit: 3-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

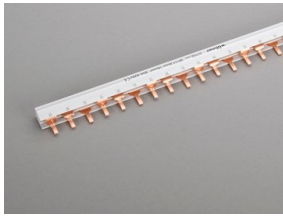
Hinweise

Der Leuchtindikator signalisiert, dass die Sicherung ausgelöst hat, aber nur wenn am geschlossenen Sicherungshalter Spannung anliegt.

Variante

Ausführung ohne Leuchtindikator : Art.Nr. 31113

Zubehör



31102

Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 18 mm
80 A, 1 m lang
16 mm²



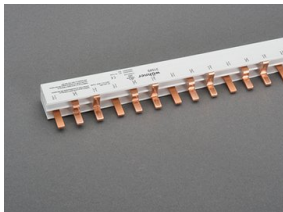
31103

Anschlussklemme, seitlicher Anschluss
6 - 25 mm²
für: 31101, 31102



31157

Anschlussklemme, frontaler Anschluss
6 - 25 mm²
für: 31101, 31102



31549

Kammschiene 3-polig, Steg, Teilung 18 mm
100 A, 1 m lang
25 mm²



31550

Anschlussklemme, frontaler Anschluss
6 - 35 mm²
für: 31549, 31561