

Halter für zylindrische Sicherungen, mit LED (31933)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **31933**000

AMBUS[®] Panel

Halter für zylindrische Sicherungen, mit LED

Class J / 2P, Rahmenklemme 50 mm²

30 A / 600 V (21x57)

für DIN Tragschiene

System

Panel

Produktvorteile

großer Klemmbereich, auch für zwei gleiche Leiter (nebeneinander)

Aufnahme für Bezeichnungsschild

mit Indikator für Sicherungsausfall

beliebige Polarität bei Gleichspannungsanwendungen

Produktgruppe 16

Untergruppe 03

VE 3

EAN 4021267319335

Katalogseite 2020 : 6.10

ECLASS 6.1 27142190

ECLASS 7.1 27142190

ETIM 4.0 EC002705

ETIM 5.0 EC002705

Zulassungen

Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014

IEC 60269-2:2013 + A1:2016, Fuse system H

UL 4248-8

UL 4248-1

Approbationen

CSA , UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: AJC30

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT <https://www.ul.com>

UL file: E230163, UL category (for Canada): IZLT7 <https://www.ul.com>

CSA file: 110285, CSA class: 6225-01 <https://directories.csa-international.org>

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße: Class J 30 A

Sicherungen nach Standard: UL 248-8

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 5 W

Angaben IEC

Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014

IEC 60269-2:2013 + A1:2016, Fuse system H

Elektrische Werte IEC

min. Betriebsspannung AC: 110 V

min. Betriebsspannung DC: 110 V

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0,3 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 0,4 W.)

für Sicherungen Class J 1 - 30A nach UL 248-8 (21x57)

Leuchtindikator

Bereich der Betriebsspannung : 110 - 600 V AC / DC

Angaben UL

Standards

UL 4248-8

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

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

min. Betriebsspannung DC: 110 V

für Leitungen UL: Cu 75°C

SCCR: 200 kA

Mechanische Werte

B x H x T: 72 x 115 x 69
Gewicht: 32,2 kg/100
Poligkeit: 2-polig
Befestigung: für DIN Tragschiene

Schutzart: IP20
Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Querschnitt min. UL: AWG 18
Querschnitt max. UL: AWG 1/0
für Leitungen UL: Cu 75°C

für Anwendungen nach IEC / EN :

1 Leiter :

Cu 0,75 - 1,0 mm², Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

Cu 1,5 - 50 mm², Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes) :

Cu 0,75 - 1,0 mm², Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

Cu 1,5 - 10 mm², Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

alle Leiter feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrätig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

für Anwendungen nach UL / CSA :

nur Cu-Leitungen nach UL 486E 60°C/75°C

1 Leiter :

AWG 18 - AWG 1, Class B, Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes) :

AWG 18 - AWG 6, Class B, Md 3,5 - 4,0 Nm / 31 - 35 lb.in.

Zubehör