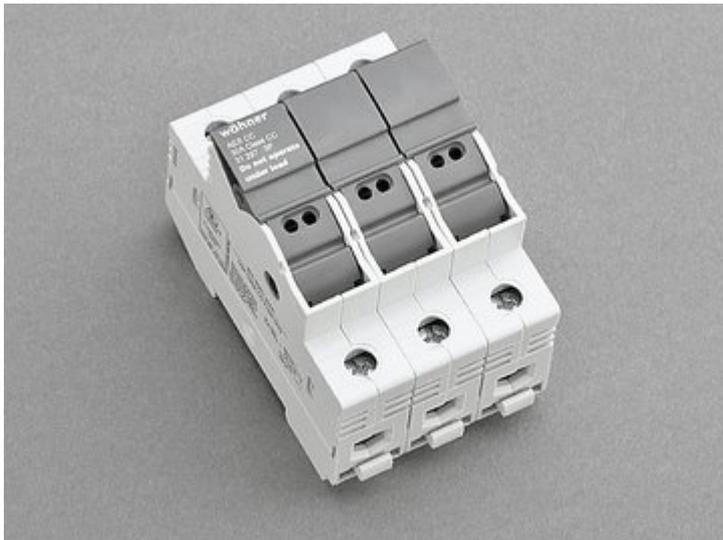


Halter für zylindrische Sicherungen (31297)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31297

AMBUS[®] Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

Class CC / 3P

30 A / 600 V

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 17

Untergruppe 07

VE 4

EAN 4021267312978

Produktvorteile

großer Klemmbereich, auch für zwei gleiche Leiter (nebeneinander)
Aufnahme für Bezeichnungsschild

Katalogseite 2019 : 6.9

eCl@ss 6.1 27142190

eCl@ss 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, Fuse system J

Approbationen

CSA, UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: AESCC

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>

Produktdaten

für Sicherungseinsätze Baugröße:	Class CC
Sicherung nach Standard:	UL 248-4
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung:	4 W

Angaben IEC

Standards

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

IEC 60269-2:2013, Fuse system J

Elektrische Werte

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

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

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0.9 W.)

Angaben UL

Standards

UL 4248-1

UL 4248-4

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 30 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

SCCR: 200 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 60°C/75°C

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

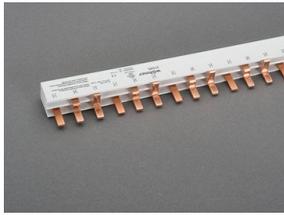
Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei

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

Variante

Ausführung mit Leuchtindikator : Art.Nr. 31300

Zubehör



31549

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



31550

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