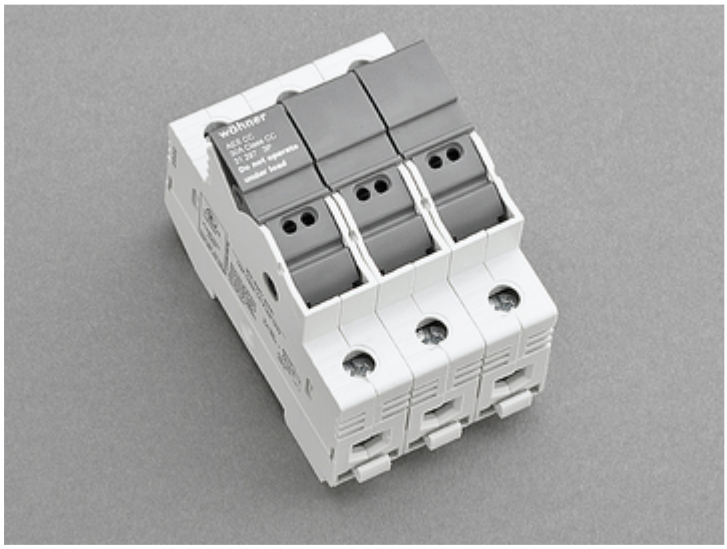
Halter für zylindrische Sicherungen (31 297)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 297
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 Bezeichungsschild

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Wöhner GmbH & Co. KG, Mönchrödener Straße 10, 96472 Rödental, Deutschland, Tel. +49 9563 751-0

Katalogseite 2015 : 6/11

eCl@ss 6.1 27142190
eCl@ss 7.1 27142190
ETIM 4.0 EC002705
ETIM 5.0 EC002705

Zulassungen

Standards
UL 4248-1 Ed. 1
UL 4248-4 Ed. 1

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

Elektrische Werte
Bemessungsstrom (IEC): 30 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V
Bemessungsspannung (IEC) DC: 600 V

Bemessungsstrom (UL): 30 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 0,6 W.
(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0,9 W.)

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 600 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 600 V

SCCR: 200 kA

für Sicherungen Class CC nach UL 248-4

Mechanische Werte

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

Schutzart: 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 200, 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

31 549
Kammschiene, 3-polig, isoliert, Steg
100 A, Teilung 18 mm, 1 m lang
25 mm²

31 550
Anschlussklemme, frontaler Anschluss
für Kammschiene 31 549, 31 561
6 - 35 mm²

31 939
Bezeichnungsschild für AES
100x 10 Stück
Lagerabverkauf

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Wöhner GmbH & Co. KG, Mönchrödener Straße 10, 96472 Rödental, Deutschland, Tel. +49 9563 751-0