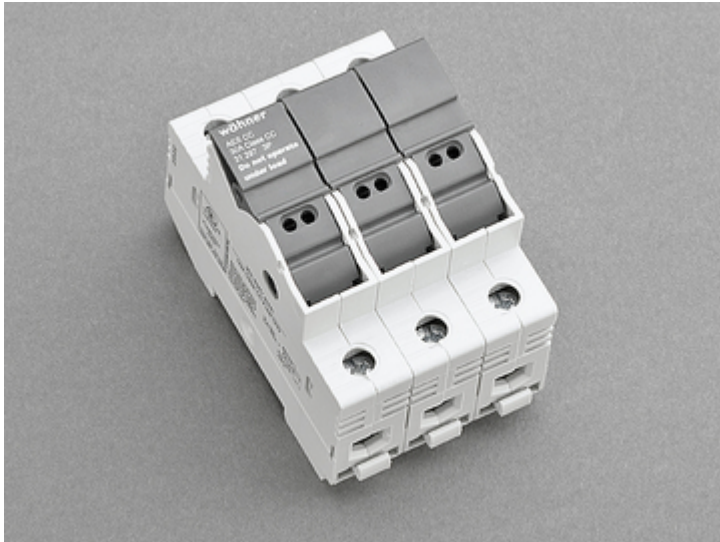


Halter für zylindrische Sicherungen (31 297)



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 Bezeichnungsschild

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

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 feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrätig + 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

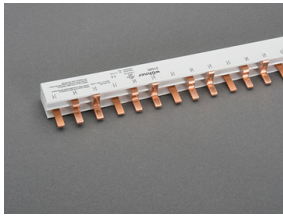
Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei

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

Variante

Ausführung mit Leuchtindikator : Art.Nr. 31300

Zubehör



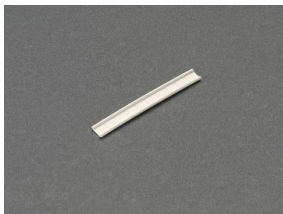
31 549

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