

D0-Einbau-Sicherungssockel (31 303)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 303

CUSTO® Panel

D0-Einbau-Sicherungssockel

E 18 / 63 A / 1P 400V

berührungsgeschützt

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 03

Untergruppe 06

VE 9

EAN 4021267313036

Produktvorteile

großer Klemmbereich Aufnahme für Bezeichnungsschild

Katalogseite 2015 : 6/4

eCl@ss 6.1 27142120
eCl@ss 7.1 27142120
ETIM 4.0 EC001644
ETIM 5.0 EC001644

Zulassungen

Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014
IEC 60269-3:2010 + A1:2013

Approbationen

Germanischer Lloyd, VDE



Typnummer: CEB18

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 63 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 400
V
Bemessungsspannung (IEC) DC: 250
V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 2,6 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 4 W.)

Bemessungsisolationsspannung U_i (AC): 460
V
Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 400
V
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 250
V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 50 kA / 400 V AC
8 kA / 250 V DC
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

für Sicherungseinsätze und Paßeinsätze nach DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3

Mechanische Werte

B x H x T: 27 x 68 x 55
Gewicht: 7,6 kg/100
Poligkeit: 1-polig

Klemmstellen

Rahmenklemme :

1,5 - 35 mm² feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse
(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)
1,5 - 10 mm² eindrätig
Md 2,5 - 3 Nm

wenn beide Kammern der Rahmenklemme genutzt werden, können auch 2 Leiter angeschlossen werden
die größtmögliche Kombination ist 35 mm² + 16 mm²

Werkstoffeigenschaften

Gehäuse: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei
Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Hinweise

die Verwendung der Kammschiene Art.Nr. 31057 ist nur zusammen mit der Anschlussklemme 01198 möglich
beide Teile müssen im Hauptanschluss der Rahmenklemme geklemmt werden

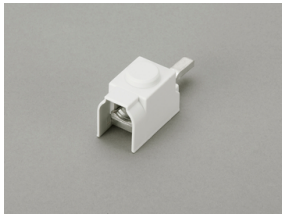
Variante

Art. Nr. 31306 als 3-polige Ausführung

Zubehör



01 104
D02-Schraubkappe, Porzellan
400 V
E 18



01 198
Anschlussklemme, frontaler Anschluss
für Kammschiene 31 057
25 - 95 mm²



01 719
D0-Hülsen-Passeinsatz 20 A
blau
E 18



01 720
D0-Hülsen-Passeinsatz 25 A
gelb
E 18



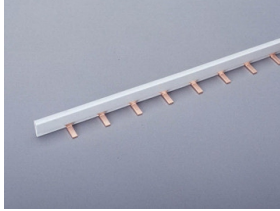
01 721
D0-Hülsen-Passeinsatz 35 A
schwarz
E 18



01 722
D0-Hülsen-Passeinsatz 50 A
weiß
E 18



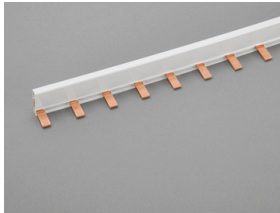
31 006
D02-Schraubkappe, Kunststoff
400 V
E 18



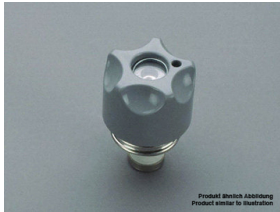
31 014
Kammschiene 1-polig, isoliert, Steg
80 A, Teilung 27 mm, 1 m lang
16 mm²



31 028
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss
für Kammschiene 31 014, 31 024, 31 309, 31 311
6 - 50 mm²



31 057
Kammschiene 1-polig, isoliert, Steg
130 A, Teilung 27 mm, 1 m lang
35 mm²



31 104
D02-Schraubkappe, Kunststoff, mit Reduzierfeder für D01
400 V, mit Prüfloch
E 18