

D0-Reiter-Sicherungssockel, 27mm (31935000)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **31935 000**

CUSTO 60Classic

D0-Reiter-Sicherungssockel, 27mm

E 18 / 63 A

berührungsgeschützt

sonstiges

für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

System

60Classic

Produktgruppe 01

Untergruppe 03

VE 8

EAN 4021267319359

ECLASS 14.0 27142120
ETIM 5.0 EC001644
ETIM 8.0 EC001644
ETIM 10.0 EC001644

Zulassungen

Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014
IEC 60269-3:2010 + A1:2013 + A2:2019

Approbationen

VDE, DNV GL



Typnummer: CEL18
EAC Typ: D0

Technische Daten

Sicherungen nach Standard: IEC / HD 60269-3
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 5,5 W

Angaben IEC

Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014
IEC 60269-3:2010 + A1:2013 + A2:2019

Elektrische Werte IEC

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

Bemessungsspannung (IEC) DC: 250 V

Bemessungsschlagspannung U_{imp} : 6 kV

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG
Kurzschlussstromfestigkeit bei Schutz durch Sicherungen: 50 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 3,8 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 5,9 W.)

zusätzliche Daten IEC

Die nachfolgenden Werte sind durch Prüfungen unter bestimmten Bedingungen nachgewiesen. Für die konkrete Planung der Anlage sind die jeweiligen Bedingungen bei Wöhner zu erfragen.

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 440 V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 262 V

max. zul. Betriebstemperatur 55°C

Direktkontaktierung der Sicherungseinsätze auf der Sammelschiene

Als Abgang vom Sammelschienenensystem einsetzbar. Die Verwendung als Einspeisung eines Sammelschienenensystems ist unzulässig.

Mechanische Werte

B x H x T: 27 x 200 x 35

Gewicht: 14,4 kg/100

Poligkeit: 3-polig

für Sammelschienen: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

Befestigung: sonstiges

Klemmstellen

Rahmenklemme

Antrieb: PZ2

Abisolierung: 15 mm

Querschnitt min.: 1,5 mm²

Querschnitt max.: 25 mm²

re: 1,5 - 10 mm²

f: 1,5 - 25 mm²

f + AE: 1,5 - 25 mm²

(f + AE eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Md min.: 2,4 Nm

Md max.: 3,6 Nm

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Werkstoffeigenschaften

Werkstoff: Kunststoff

halogenfrei: Ja

Anwendungshinweise

Zum Abnehmen vom Sammelschienensystem muss oberhalb des Artikels ein Freiraum vom mind. 10 mm vorhanden sein.

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

D02-Reiter-Sicherungssockel sind durch Spezial-Haltefedern und Spezial-Hülsen-Passeinsätzen auch geeignet für D01-Sicherungseinsätze. Ab 35 A Dauerlast wird wegen der Erwärmung die 36 mm breite Ausführung empfohlen.

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 5,5 W

Zubehör

Abdeckungen



79663 000

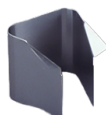
Berührungsschutzabdeckung
seitlich ansteckbar
für Streifenabdeckungen

Zubehör für Sicherungen



01104 000

D02-Schraubkappe, Porzellan
400 V
E 18



01729 000

Spezial-Haltefeder für D01 - E 18
2 - 16 A



31006 000

D02-Schraubkappe, Kunststoff
400 V
E 18



31104 000

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



31904 000

Sperrkappe D02 EVU-Ausführung
400 V
E 18



31910 000

Sperrkappe D02 Industrie-Ausführung

400 V

E 18

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000040893>