

## D0-Reiter-Sicherungssockel, 36mm (31936000)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **31936 000**

CUSTO 60Classic

D0-Reiter-Sicherungssockel, 36mm

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 6

EAN 4021267319366

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

Bemessungsschossspannung  $U_{imp}$ : 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: 36 x 200 x 35

Gewicht: 16,1 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 mm<sup>2</sup>

Querschnitt max.: 25 mm<sup>2</sup>

re: 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>

f: 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>

f + AE: 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>

(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**

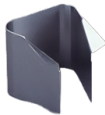
Berührungsschutzabdeckung  
seitlich ansteckbar  
für Streifenabdeckungen

## 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/1000040908>