

D-Einbau-Sicherungssockel (31 174)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 174

TRITON[®] Panel

D-Einbau-Sicherungssockel

E 27 / 25 A / 3P, für Schraub-Passeinsätze

berührungsgeschützt nach DGUV V3

System

Montageplatte

DIN-Schiene

Produktgruppe 02

Untergruppe 21

VE 3

EAN 4021267311742

Katalogseite 2015 : 6/6

eCl@ss 6.1 27142103
eCl@ss 7.1 27142103
ETIM 4.0 EC000094
ETIM 5.0 EC000094

Zulassungen

Standards

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

Approbationen

Germanischer Lloyd



Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 25 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 500
V
Bemessungsspannung (IEC) DC: 500
V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 1,3 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 2 W.)

Bemessungsschlagspannung U_{imp} : 6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 500
V
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 500
V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 50 kA / 500 V AC
8 kA / 500 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: 120 x 90 x 55

Gewicht: 45,7 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Klemmstellen

Rahmenklemme :

1,5 - 35 mm² feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse,

1,5 - 10 mm² Rundleiter eindrähtig

Md 2,4 - 3,2 Nm

(feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Werkstoffeigenschaften

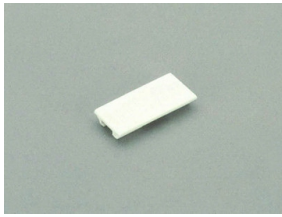
Gehäuse: temperaturbeständig bis 125°C,
 selbstverlöschend nach UL 94,
 Kriechstromfestigkeit CTI 600,
 halogenfrei

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

Variante

Art. Nr. 31173 als 1-polige Ausführung

Zubehör



31 004
Bezeichnungsschild
Clip 20 x 9



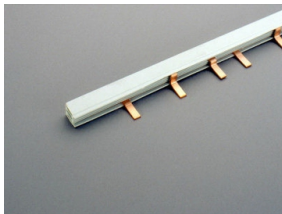
31 029
Anschlussklemme, seitlicher Anschluss
für Kammschiene 31 012
6 - 50 mm²



31 085
Anschlussklemme, frontaler Anschluss
für Kammschiene 31 012
6 - 50 mm²



31 086
Bezeichnungsschildträger
für Triton, ansteckbar



31 310
Kammschiene 3-polig, isoliert
80 A, Teilung 40 mm, 1 m lang
16 mm²