

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen bis 63 A (31 308)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 31 308

SECUR® Panel

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen bis 63 A

1P + N

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 03

Untergruppe 82

VE 2

EAN 4021267313081

Produktvorteile

Doppelfunktionsklemme

Einspeiserichtung beliebig

unverlierbarer Sicherungsträger

plombierbare Handhabe

eCl@ss 6.1 27142110

eCl@ss 7.1 27142110

ETIM 4.0 EC000277

ETIM 5.0 EC000277

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014

IEC 60947-3:2008 + A1:2012

DIN 57638/09.81

Approbationen

Germanischer Lloyd, VDE, CCC



Typnummer: APS-D0

CCC Zertifikat: 2015010302770076

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 63 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 400
V

Bemessungsspannung (IEC) DC: 65 V

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-22B (400
V)

Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3): DC-22B (65 V)

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 2,4 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 3,8 W.)

Bemessungsisolationsspannung U_i (AC): 500
V
Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 500
V

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

für Sicherungseinsätze und Paßeinsätze nach DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3
Gebrauchskategorie nach VDE 0638 : ☐ AC-22 (400 V)

Die Trennfunktion zwischen den zu- und abgangsseitigen Anschlüssen wird gemäß Produktnorm über das bestimmungsgemäße Öffnen vom Schaltmechanismus sichergestellt.

Mechanische Werte

B x H x T: 54 x 90 x 70
Gewicht: 26,2 kg/100
Poligkeit: 1-polig+N

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

Rahmenklemme :
1,5 - 35 mm² feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse
(feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)
1,5 - 10 mm² eindrähtig
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
Schaltknebel:	temperaturbeständig bis 125°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 600, halogenfrei
Sicherungsträger:	temperaturbeständig bis 150°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 125, halogenfrei
Anschlussschrauben:	Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Hinweise

D02-Sicherungseinsätze mit versilberten Endkappen verwenden

N-Leiter wird beim Einschalten voreilend, beim Ausschalten nacheilend geschaltet

Variante

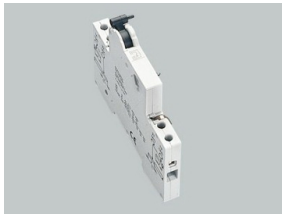
1P : Art.Nr. 31 307

2P : Art.Nr. 31 313

3P : Art.Nr. 31 314

3P+N : Art.Nr. 31 315

Zubehör



31 316

Meldeswitch, zur Überwachung der Schalterstellung
Wechsler 400V AC / 2A, 24V DC / 6A



31 902

D02-Reduziereinsatz für D01-Sicherungen 2 - 16 A