wöhner
ALLES MIT SPANNUNG

Anschlussklemmenplatte, 3-polig (01754)

Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 01754

CRITO®60Classic

Anschlussklemmenplatte, 3-polig

95 - 300 mm²

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

System

60Classic

Produktgruppe 07

Untergruppe 51

VE 1

EAN 4021267017545

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Wöhner GmbH & Co. KG, Mönchrödener Straße 10, 96472 Rödental, Deutschland, Tel. +49 9563 751-0

Produktvorteile
Klemmen mit unverlierbaren Klemmschrauben
Übergreifen des Leiters möglich
Angabe von Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf den Klemmen vermerkt.

Katalogseite 2018 : 3.5

eCl@ss 6.1 27141146
eCl@ss 7.1 27141146
ETIM 4.0 EC000001
ETIM 5.0 EC000001

Zulassungen

Standards
IEC 61439-1:2011
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003

Approbationen
Germanischer Lloyd , DNV GL

Typnummer: 413

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Produktdaten

Angaben IEC
Standards
IEC 61439-1:2011
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003

Elektrische Werte IEC
Bemessungsstrom (IEC): 500 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp}: 6 kV

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: 800 V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800 V

Strombelastbarkeit (IEC) max.: 560 A

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 63.1 kA

Mechanische Werte

B x H x T:	135 x 200 x 118
Gewicht:	165.7 kg/100
Poligkeit:	3-polig
für Sammelschienen:	20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :
Cu 95 - 300 mm² Rundleiter mehrdrähtig, Sektorleiter mehrdrähtig sowie Rundleiter feindrähtig (direkt geklemmt)
Al 120 - 300 mm² Rundleiter mehrdrähtig und Sektorleiter mehrdrähtig
Al 120 - 240 mm² Sektorleiter eindrähtig

für Anwendungen nach UL / CSA :
Cu 95 - 300 mm² / AWG 3/0 - MCM 600

Für Aluminiumleiter geeignet.
bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200, halogenfrei

Abdeckung: temperaturbeständig bis 125°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200, halogenfrei

Klemmen: verzinkter Stahl, chromitiert Schraube: Innensechskantschraube, verzinkt, chromitiert
Druckstück: Messing, vernickelt

Variante

Art.Nr. 01199 Anschlußklemmenplatte für Rundleiter 95-185 mm^2
Art.Nr. 01753 Anschlußklemmenplatte für Flachleiter 32x20