

Modul 4x NH-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig (33777)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: 33777

QUADRON[®] 185Power

Modul 4x NH-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig

Klemmkontaktierung

4x NH 000 (max. 63 A)

für Sammelschienen 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

NEU

System

185Power

Produktvorteile

Schienenträger überbaubar (in Systemen mit und ohne Crosslink Berührungsschutzabdeckungen)

Produktgruppe 09

Untergruppe 37

VE 1

EAN 4021267337773

ECLASS 6.1 27142108

ECLASS 7.1 27142108

ETIM 4.0 EC001040

ETIM 5.0 EC001040

Zulassungen

Standards

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

IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015

Approbationen

EAC



EAC Typ: NH

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße:

NH 000

Sicherungen nach Standard:

IEC / HD 60269-2

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung:

9 W

Anforderung an Kontaktstücke:

Sicherungseinsätze mit versilberten

Kontaktstücken empfohlen

bei Sicherungseinsätzen mit vernickelten

Kontaktstücken ist ein Reduktionsfaktor von 0,8

einzuhalten

Angaben IEC

Standards

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

IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 252 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsspannung (IEC) DC: 440 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsisolationsspannung U_i DC: 500 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-21B (690 V / 80 A)

AC-22B (400 V / 125 A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 65.9 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 103.0 W.)

Schalter-Sicherungs-Einheiten nach IEC 60947-3 dürfen nur über die Bemessungsbetriebsspannung hinaus betrieben werden, wenn ihr Einsatz als Sicherungs-Trennschalter ohne Lastschaltfunktion bis zur Bemessungsisolationsspannung erfolgt und sie entsprechend gekennzeichnet werden.

Folgende Stromtragfähigkeiten wurden durch Prüfungen nachgewiesen:

mit Sicherungen 63 A/ 500 V (AC): 4x 63 A

mit Sicherungen 80 A/ 690 V (AC): 4x 68 A

Mechanische Werte

B x H x T: 99 x 672 x 196

Gewicht: 597.5 kg/100

Poligkeit: 3-polig

für Sammelschienen: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja

Schutzart frontseitig: IP20

Einbaulage senkrecht: Ja
Einbaulage waagrecht: Nein

für Sicherungseinsätze max. 21 mm breit

Klemmstellen

Schraub-Klemmverbindung

Antrieb: S5
Abisolierung: 15 mm
Querschnitt min.: 1.5 mm²
Querschnitt max.: 50 mm²

Suitable for aluminium cables.

When using aluminium cables, observe the maintenance instructions.

Buchsenklemme 1,5 - 50 mm²

Cu: 1,5 - 50 mm² feindrähtig mit Aderendhülse

Cu: 16 - 50 mm² rund mehrdrähtig

Cu: 1,5 - 10 mm² rund eindrähtig

Al: 16 - 50 mm² rund eindrähtig

Al: 50 mm² sektor mehrdrähtig, vorgerundet

Hinweise

Zur Verwendung auf horizontalen Sammelschienensystemen

Zubehör



37200

Stromwandler 200 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 1

NEU



37201

Stromwandler 250 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 1

NEU



37202

Stromwandler 400 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 1

NEU



37204

Stromwandler 200 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 0,5

NEU



37205

Stromwandler 250 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 0,5

NEU



37206

Stromwandler 400 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 0,5

NEU

wöhner

33950

Frontabdeckung IP30

für: 33777, 33778

NEU



33740

Klemmbügel

für Sammelschienensystem ohne Systemabdeckung

Größe 1 - 3



37208

Stromwandler 200 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1,5 VA / Klasse 0,5

NEU



37209

Stromwandler 250 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1,5 VA / Klasse 0,5

NEU



37210

Stromwandler 400 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1,5 VA / Klasse 0,5

NEU

wöhner

33948

8 Kabelhalter

für Stromwandlermontage

NEU