

Doppel-NH-Sicherungstrennleiste 1250 A (33731)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33731**000A

QUADRON[®] 185Power

Doppel-NH-Sicherungstrennleiste 1250 A

3-polig schaltbar

Schraube M12, inkl. Anschlussraumabdeckung

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

System

185Power

Produktvorteile

Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

Deckel im geschlossenen Zustand Abschließbar.

Produktgruppe 12

Untergruppe 55

VE 1

EAN 4021267337315

ECLASS 6.1 27142109
ECLASS 7.1 27142109
ETIM 4.0 EC001046
ETIM 5.0 EC001046

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2020
IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Typnummer: QU185-3/2x

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße:	NH 3
Sicherungen nach Standard:	IEC / HD 60269-2
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung:	48 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 60947-1:2020
IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 1250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 1000 V
Bemessungsstossspannung U_{imp} : 8 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-20B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3): DC-20B
max. Spannung zwischen den Sicherungen: 800 V
sichtbarer Hinweis notwendig: Nicht unter Last schalten.

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 50 kA
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 243,2 W.
(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 380,0 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.

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.

Ausführung: Abgang unten

Stromtragfähigkeit mit Sicherungen NH3 gG 500 V AC 630 A:

- 1250 A direktverschraubt auf Sammelschiene (beim Bedienen wird das Tragen von Handschuhen empfohlen)
- 1190 A direktverschraubt auf Sammelschiene
- 1125 A bei Klemmkontaktierung mit Klemmbügel 33738 oder 33740

Stromtragfähigkeit mit Trennmessern 1000A:

- 1550 A direktverschraubt auf Sammelschiene
- 1350 A bei Klemmkontaktierung mit Klemmbügel 33738 oder 33740

Besondere Betriebsbedingungen gemäß IEC / EN 61439-1 können zu Fehlauflösungen von Meldeschaltern oder Sicherungsüberwachungen führen. Die vorliegenden Betriebsbedingungen sind dementsprechend bei der Auswertung der Meldesignale zu berücksichtigen.

Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig

Mechanische Werte

B x H x T: 200 x 890 x 190
Gewicht: 1556,0 kg/100
für Sammelschienen: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja

Schutzart frontseitig: IP20

Schutzart im geöffneten Zustand: IP10

Befestigungsart:

auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13 mm, bohungslos mit Klemmbügel

Anschluss:

Schraubenanschluss M12; max. 4/8 Kabelschuhe für 300 / 240 mm², weitere Informationen siehe Download Montageanleitung

Klemmstellen

Schraube M12 :

Md 30 Nm

Anwendungshinweise

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.

zul. Verlustleistung der verwendeten 48 W

Sicherung:

Anforderung an Kontaktstücke:

Sicherungseinsätze mit versilberten

Kontaktstücken empfohlen

bei Sicherungseinsätzen mit vernickelten

Kontaktstücken ist ein Reduktionsfaktor von 0,8 einzuhalten

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000155834>