

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 4a, 1600 A, Aufbau (33204)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33204** 000

QUADRON Panel

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 4a, 1600 A, Aufbau

2x Schraube M12

für Montageplatte

System

Panel

Produktvorteile

Trenner ist ausgerüstet mit Lichtbogenlöscheinrichtungen.

Produktgruppe 09

Untergruppe 82

VE 1

EAN 4021267332044

ETIM 5.0 EC001040

ETIM 8.0 EC001040

ETIM 10.0 EC001040

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße:

NH 4a

Sicherungen nach Standard:

IEC / HD 60269-2

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung:

140 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): 1600 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 8 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-22B (400 V), AC-21B (690 V)

Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3): DC-21B (440 V)

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 50 kA / 690 V

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 153,6 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 240,0 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.

Mechanische Werte

B x H x T: 378 x 340 x 265

Gewicht: 1534,0 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Befestigung: für Montageplatte

Schraubanschluß 2x M12, 35 - 40 Nm Drehmoment,

Klemmstellen

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Flachanschluss (50 mm breit) 2xM12

Werkstoffeigenschaften

halogenfrei: Ja

Anwendungshinweise

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

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 140 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/1000047597>