

## NH-Lasttrennschalter mit Sicherungen in Leistenform Gr.00 (33 621)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 33 621

QUADRON® 185Power Speed

NH-Lasttrennschalter mit Sicherungen in Leistenform Gr.00

mit Sicherungsüberwachung

flache Version, Abgang unten, Schraubkontakte

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

**NEU**

#### System

185Power

**Produktgruppe** 18

**Untergruppe** 52

VE 1

EAN 4021267336219

eCl@ss 6.1 27142108

eCl@ss 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

### Approbationen

IEC (CB)



Typnummer: QS185-00

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 160 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 400 V

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-23B 160A/400V

AC-23B 125A/400V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 35,2 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 55 W.)

Bemessungstosssspannung  $U_{imp}$ : 4 kV

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 400  
V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 120 kA / 400 V

100 kA / 400 V

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung

Abstand zu geerdeten Teilen = 0mm bei 120kA

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

Schutzart IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig

#### **Mechanische Werte**

B x H x T: 50 x 859 x 222

Gewicht: 443 kg/100

für 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Sammelschienen:

Schutzart frontseitig: IP30

Befestigungsart:

auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar

#### **Werkstoffeigenschaften**

Gehäuse: temperaturbeständig bis 130°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei

Kontakte: fremdgefederter Kupferkontakte, versilbert

Deckel: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei

# Zubehör



**33 732**

Anschlussraumabdeckung

für 33 700; 33 770, 33 720, 33 771, 33 715, 33 772 und QUADRON®185Power

Speed Gr.00

Größe 00



**33 734**

Prismenklemme

für Cu und Al 10 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>

Größe 00



**33 113**

Blendenauflagewinkel seitlich

für Frontabdeckungen

Größe 00 - 3



**33 758**

Blendenauflageleiste seitlich

für Frontabdeckungen

Größe 00 - 3



**33 642**

Meldeschalter

Wechsler 250V AC / 5A, 30V DC / 4A

Speed Größe 00, 1, 2, 3

**NEU**



**33 644**

Höhenausgleich Gr. 00

zur Anpassung der Bauhöhe an die NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Gr. 00

**NEU**

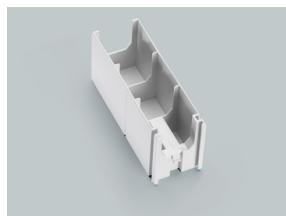
**33 645**

Blendenauflageverlängerung stirnseitig

für Frontabdeckungen

Größe 00

**NEU**

**33 653**

Rückseitiger Berührungsschutz

für Anschlussbereich

Größe 00

**NEU**

**33 755**

Schellenanschluss

für Cu 16 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>

Größe 00

**33 728**

Doppeladapter

für 2 NH-Sicherungslasttrennleisten Größe 00