

# 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, Schraubkontaktierung

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.)

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 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:

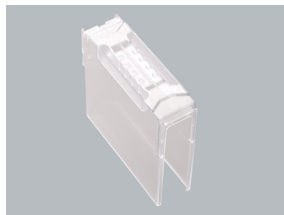
Schutzart frontseitig: IP30

Befestigungsart:  
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar

### **Werkstoffeigenschaften**

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

Blendenauflegewinkel seitlich

für Frontabdeckungen

Größe 00 - 3



### **33 758**

Blendenauflegeleiste 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

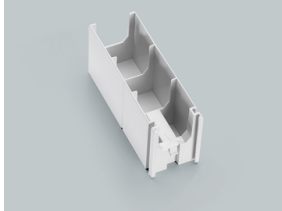
**NEU**

**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