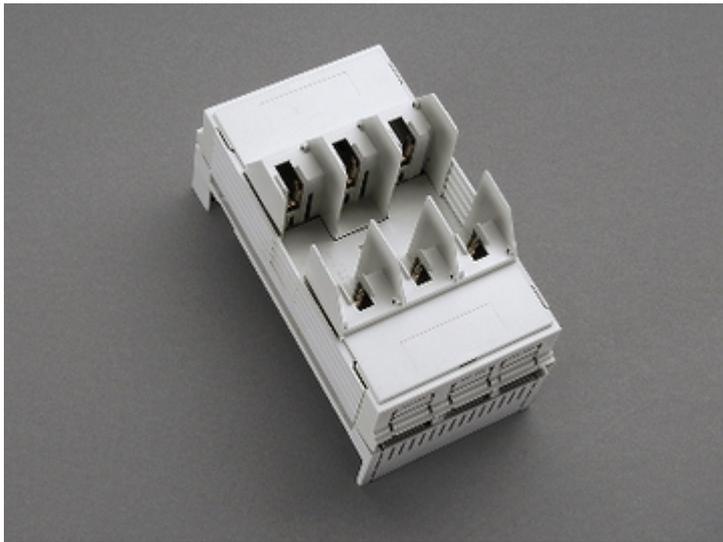


## CrossLink®-NH-Sicherungs-Unterteil 160 A, Reiter, Abgang oben / unten (03199)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 03199

QUADRON® 60Classic

CrossLink®-NH-Sicherungs-Unterteil 160 A, Reiter, Abgang oben / unten

Rahmenklemme

Größe 00 / 3P

für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

#### System

60Classic

Produktgruppe 10

Untergruppe 51

VE 1

EAN 4021267031992

## Produktvorteile

Adaptertechnik der CrossLink® Technology

Schneller und sicherer Umbau des Anschlusses für oben oder unten

Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren

Sicheres Anschließen durch zweigeteilten Berührungsschutz

Sammelschienträger für Flachschielen überbaubar

**Katalogseite** 2018 : 3.22

**eCl@ss 6.1** 27142106

**eCl@ss 7.1** 27142106

**ETIM 4.0** EC000067

**ETIM 5.0** EC000067

## Zulassungen

### Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014

IEC 60269-2:2013

### Approbationen

IEC (CB) , VDE



Typnummer: NH-00

## Produktdaten

für Sicherungseinsätze Baugröße:

NH 000, NH 00

Sicherung nach Standard:

IEC / HD 60269-2

zul. Verlustleistung der verwendeten

12 W

Sicherungen:

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014

IEC 60269-2:2013

## Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 160 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsspannung (IEC) DC: 440  
V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  AC: 800  
V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 6 kV

Kurzschlussstromfestigkeit bei Schutz durch Sicherungen: 50 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 8.3 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 13 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.

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800  
V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800  
V

## Mechanische Werte

B x H x T: 106 x 200 x 90

Gewicht: 87 kg/100

Poligkeit: 3-polig

für 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

Sammelschienen:

Sammelschienenverbindung: fremdgefederte Kontaktierung, komfortabler Rastmechanismus, einfaches Umstellen der KombifüÙe von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen

## Klemmstellen

Rahmenklemme:

1,5 -70mm<sup>2</sup> feindrähtig und feindrähtig mit Aderendhülse, je nach Nachformen des isolierten Leiterendes bis 95mm<sup>2</sup> anschließbar

1,5 -10mm<sup>2</sup> rund eindrähtig

16 -70mm<sup>2</sup> rund mehrdrähtig

2x10mm<sup>2</sup>, 2x16mm<sup>2</sup> und 2x25mm<sup>2</sup> f+AE, beide Leiter identisch, nebeneinander angeordnet, Vierkantverpressung

2x 10-35mm<sup>2</sup> f, beide Leiter identisch, nebeneinander angeordnet

lam. Cu. 9-13mm breit

Klemmraum 13 mm x 13 mm

(feindrähtig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

## Werkstoffeigenschaften

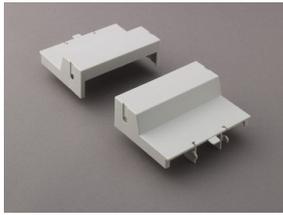
Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei

Kontakte: fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert

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

Berührungsschutz: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 200

## Zubehör



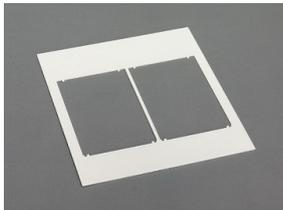
**33315**  
Ausgleichshaube 2-teilig  
für NH-LTS Gr. 00  
Größe 00



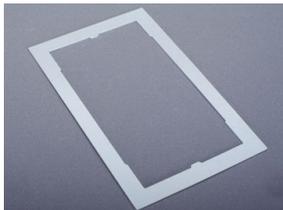
**33317**  
Blendleiste, seitlich ansteckbar  
für NH-LTS Gr. 00  
Größe 00



**33915**  
Hilfsleiteranschluss für Rahmenklemme  
Flachstecker DIN EN 61210 6,3 x 0,8  
QCB-NH00, QCS-NH00, QCS 160 A



**78105**  
Blendrahmen doppelt  
232 x 210, nicht für 33221, 33222  
Größe 00



**78893**  
Blendrahmen einfach  
130 x 210, nicht für 33221, 33222  
Größe 00



**79448**  
Griffflaschenabdeckung  
für NH-Unterteil und 33705  
NH 00



**79811**

Abdeckung für Kabelschuhe, oben / unten ansteckbar  
für 33200, 33208, 33329, 33394, 33398, 33420

NH 00