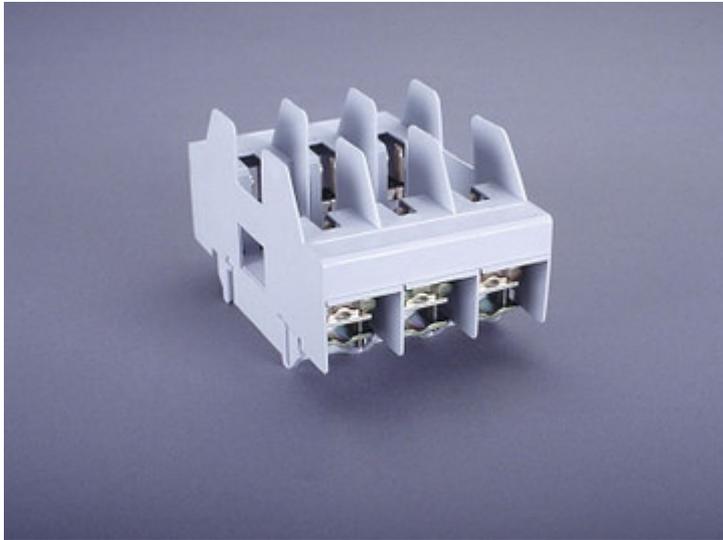


## NH-Sicherungs-Unterteil 160 A, Aufbau (03 761)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 03 761

QUADRON® Panel

NH-Sicherungs-Unterteil 160 A, Aufbau

beidseitig Schelle

Größe 00 / 3P, mit Berührungsschutz

#### System

Montageplatte

Produktgruppe 10

Untergruppe 15

VE 4

EAN 4021267037611

Katalogseite 2015 : 6/13

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

Germanischer Lloyd



Typnummer: NH-00

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 160 A  
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V  
Bemessungsspannung (IEC) DC: 440 V

### Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 8 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 12,5 W.)

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  (AC): 800  
V  
Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 6 kV  
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800  
V  
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800  
V

Ausschaltvermögen mit Sicherungen: 50 kA

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

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 97 x 147 x 88

Gewicht: 49,4 kg/100

Poligkeit: 3-polig

### **Klemmstellen**

Schellenanschluß :

1,5 - 70 mm<sup>2</sup>

feindrätig mit Aderendhülse,

Rundleiter mehrdrätig,

la. Cu max. 12 mm breit, max. 10 mm hoch

Md 3 Nm

(feindrätig mit 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

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

## Zubehör



**03 161**  
Trennmesser 160 A  
Größe 00



**03 502**  
NH-Aufsteckgriff  
ohne Stulpe  
Größe 000 - 3



**03 519**  
Nullleiter 160 A  
beidseitig Schraube



**03 620**  
Nullleiter 160 A  
beidseitig Schelle



**79 448**  
Griffflaschenabdeckung  
für NH-Unterteil und 33 705  
NH 00