

## Halter für zylindrische Sicherungen (33408)



### Beschreibung

Art.-Nr.: 33408

QUADRON® Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

Class J / 3P, Rahmenklemme

100 A / 600 V (29x118)

### System

Montageplatte

Produktgruppe 16

Untergruppe 09

VE 1

EAN 4021267334086

Katalogseite 2020 : 6.10

eCl@ss 6.1 27142190  
eCl@ss 7.1 27142190  
ETIM 4.0 EC002705  
ETIM 5.0 EC002705

## Zulassungen

### Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014  
IEC 60269-2:2013, Fuse system H

### Approbationen

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: QCC-ClassJ100A

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT2 <http://www.ul.com>  
UL file: E230163, UL category (for Canada): IZLT8 <http://www.ul.com>

## Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße: Class J 100 A  
Sicherung nach Standard: UL 248-8  
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 10 W

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014  
IEC 60269-2:2013, Fuse system H

### Elektrische Werte

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 5.3 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 8.3 W.)

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.  
für Class J Sicherungen 70 - 100A nach UL 248-8 (29x118)

## **Angaben UL**

### **Standards**

UL 4248-8

UL 4248-1

for UL feeder circuits >250V  
for field-installed conductors

### **Elektrische Werte UL**

Bemessungsstrom (UL): 100 A  
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V  
Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz  
Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V  
für Leitungen UL: Cu 60°C

SCCR: 200 kA

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 106 x 200 x 135  
Gewicht: 107 kg/100  
Poligkeit: 3-polig

### **Klemmstellen**

AWG 12 - AWG 2/0 stranded (mehrdrähtig), entspricht 3,3 - 67,4 mm<sup>2</sup>  
AWG 14 - AWG 10 solid (eindrähtig), entspricht 2,1 - 5,3 mm<sup>2</sup>

### **Werkstoffeigenschaften**

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei  
Deckel: temperaturbeständig bis 125°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 200

## **Variante**

Ausführung für 60-mm-System : Art.Nr. 33402