

## Halter für zylindrische Sicherungen (31119000)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **31119 000**

AMBUS Panel

Halter für zylindrische Sicherungen

14x51 / 3P + N

50 A / 690 V

N rechts

für DIN Tragschiene

### System

Panel

### Produktvorteile

großer Klemmbereich

Aufnahme für Bezeichnungsschild

Produktgruppe 17

Untergruppe 09

VE 1

EAN 4021267311193

ECLASS 14.0 27142190

ETIM 5.0 EC002705

ETIM 8.0 EC002705

ETIM 10.0 EC002705

## Zulassungen

### Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

UL 4248-1

### Approbationen

IEC (CB), CSA, UL, CCC



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: AES14x51

EAC Typ: AES

UL file: E230163, UL category (for USA): IZLT <https://www.ul.com>

UL file: E230163, UL category (for Canada): IZLT7 <https://www.ul.com>

CSA file: 110285, CSA class: 6225-01 <https://directories.csa-international.org>

CCC Zertifikat: 2004010302117255

## Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße: 14x51

Sicherungen nach Standard: IEC / HD 60269-2

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 5 W

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

## Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 50 A  
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  AC: 800 V  
Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 6 kV

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 100 kA / 400 V (50 A)  
100 kA / 500 V (40 A)  
80 kA / 690 V (25 A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 2,6 W.  
(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 4,0 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.

weitere Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2

Schalter-Sicherungs-Einheiten nach IEC 60947-3 dürfen nur über die Bemessungsbetriebsspannung hinaus betrieben werden, wenn ihr Einsatz als Sicherungs-Trennschalter ohne Lastschaltfunktion bis zur Bemessungsisolationsspannung erfolgt und sie entsprechend gekennzeichnet werden.

min. zul. Betriebstemperatur -40°C

für Sicherungseinsätze nach IEC / EN 60269-2 mit zulässigen Bemessungsverlustleistungen  
bis max. 5 W für gG/gL  
bis max. 3 W für aM

## Angaben UL

### Standards

UL 4248-1

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

## Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL):	50 A
Bemessungsspannung (UL) AC:	600 V
Bemessungsfrequenz (UL):	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (UL) DC:	600 V
für Leitungen UL:	Cu 75°C

SCCR: 100 kA

## Mechanische Werte

B x H x T:	108 x 90 x 69
Gewicht:	42,7 kg/100
Poligkeit:	3-polig+N
Befestigung:	für DIN Tragschiene

Schutzart:	IP20
Schutzart frontseitig:	IP20

## Klemmstellen

Rahmenklemme	
Antrieb:	PZ2
Abisolierung:	14 mm
Querschnitt min.:	1,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt max.:	35 mm <sup>2</sup>
Md min.:	2,5 Nm
Md max.:	3,0 Nm
Nicht geeignet für Aluminiumleiter !	

Querschnitt min. UL:	AWG 14
Querschnitt max. UL:	AWG 2
Drehmoment (UL):	26 lb-in
für Leitungen UL:	Cu 75°C

## Werkstoffeigenschaften

halogenfrei:	Ja
--------------	----

## Anwendungshinweise

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Schalter-Sicherungs-Einheiten nach IEC 60947-3 dürfen nur über die Bemessungsbetriebsspannung hinaus betrieben werden, wenn ihr Einsatz als Sicherungs-Trennschalter ohne Lastschaltfunktion bis zur Bemessungsisolationsspannung erfolgt und sie entsprechend gekennzeichnet werden.

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 5 W

for UL feeder circuits >250V

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000051145>