

NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A (33234)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 33234

NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A

Schraube M8 / Schelle 70 mm²

Größe 00

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

System

60Classic

Produktgruppe 12

Untergruppe 50

VE 1

EAN 4021267332341

Produktvorteile

Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

Katalogseite 2019 : 3.29

eCl@ss 6.1 27142108

eCl@ss 7.1 27142108

ETIM 4.0 EC001046

ETIM 5.0 EC001046

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014

IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015

GB/T 14048.3

Approbationen

IEC (CB) , CCC



Typnummer: SLS-00

CCC Zertifikat: 2004010302117261

Produktdaten

für Sicherungseinsätze Baugröße:

NH 000, NH 00

Sicherung nach Standard:

IEC / HD 60269-2

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung: 12 W

Angaben IEC

Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014

IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015

GB/T 14048.3

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 160 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 1000 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 8 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC22 B (690 V)

AC23 B (400V)

AC23 B (500V / 125A)

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 50 kA / 690 V

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 17.3 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 27 W.)

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.

für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung
Schutzart IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig

Mechanische Werte

B x H x T: 50 x 455 x 136

Gewicht: 146 kg/100

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

Befestigungsart:

patentierter Rastmechanismus, Anschluss 70mm², Schraube M8, 12 - 14 Nm Drehmoment,
Anschluss

Schelle 1,5-70mm², 3Nm Drehmoment, Prismenklemme 16-70mm², 3Nm Drehmoment

Klemmstellen

Schraube M8 :

Md 12 - 14 Nm

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper:	temperaturbeständig bis 125°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Berührungsschutz:	temperaturbeständig bis 125°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 600, halogenfrei
Deckel:	temperaturbeständig bis 125°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 600, halogenfrei

Zubehör



03727
Schellenanschluss
1,5 - 70 mm²
Größe 00



30894
Schraubanschluss M8
mit Federscheibe
Größe 00



33113
Blendenauflagewinkel seitlich
für Frontabdeckungen
Größe 00 - 3



33156
Meldeschalter
Wechsler 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A



33224
Prismenklammer einfach für Cu- und Al- Leiter
16 - 70 mm²
NH 00