

## NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A (33 235)



### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 33 235

SECUR<sup>®</sup> LeanStreamer

NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A

Schraube M8 / Schelle 70 mm<sup>2</sup>

Größe 00

für Sammelschienen 30, 40, 50, 60 x 10

#### System

100Energy

185mm-System

**Produktgruppe** 12

**Untergruppe** 51

**VE** 1

**EAN** 4021267332358

#### Produktvorteile

Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

Katalogseite 2015 : 3/2

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

### Approbationen

IEC (CB), CCC



Typnummer: SLS-00

CCC Zertifikat: 2004010302117261

## Produktdaten

### Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 160 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

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

AC23 B (400V)

AC23 B (500V / 125A)

Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3): DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe

DC-20B (440V)

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 12,8 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 20 W.)

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$  : 8 kV  
max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800  
V  
max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800  
V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 50 kA / 690  
V  
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung

Besondere Betriebsbedingungen gemäß IEC / EN 61439-1 können zu Fehlauflösungen von Meldeschaltern oder Sicherungsüberwachungen führen. Die vorliegenden Betriebsbedingungen sind dementsprechend bei der Auswertung der Meldesignale zu berücksichtigen.

Schutzart IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig

### **Mechanische Werte**

B x H x T: 50 x 455 x 120  
Gewicht: 137 kg/100  
für 30, 40, 50, 60 x 10  
Sammelschienen:

Befestigungsart: auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar,  
M8, 12 - 14 Nm Drehmoment,  
bzw. mittels Klemmbügel,  
Adapter für 185-mm-System,  
Anschluss 70mm<sup>2</sup>, Schraube M8, 12 - 14 Nm Drehmoment,  
Anschluss Schelle 1,5-70mm<sup>2</sup>, 3Nm Drehmoment  
Prismenklemme 16-70mm<sup>2</sup>, 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

## Hinweise

mit Adapter (Zubehör) für das 185mm-System power

## Zubehör



**03 727**  
Schellenanschluss  
1,5 - 70 mm<sup>2</sup>  
Größe 00



**30 894**  
Schraubanschluss M 8  
mit Federscheibe  
Größe 00



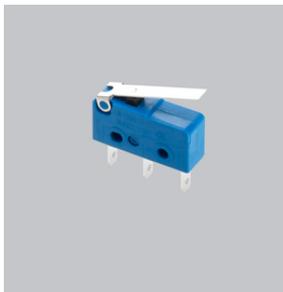
**33 113**  
Blendenauflagewinkel seitlich  
für Frontabdeckungen  
Größe 00 - 3



**33 126**  
Stromwandler 150 A / 5 A  
3 VA / Klasse 1  
Größe 1 - 3



**33 127**  
Stromwandler 200 A / 5 A  
3 VA / Klasse 1  
Größe 1 - 3  
**Lagerabverkauf**



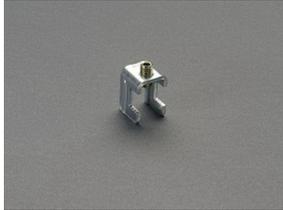
**33 156**  
Meldeschalter  
Wechsler 250V AC / 5A, 30V DC / 4A

**33 224**

Prismenklammer einfach für Cu- und Al- Leiter

16 - 70 mm<sup>2</sup>

NH 00

**33 238**

Klemmbügel

für 33 235

Größe 00

**33 280**

Anschlussraumabdeckung zur Anpassung an LTL Gr. 1-3

für 33 235

Größe 00

**33 282**

Einfachadapter mit Klemmbügel, bohrungslos

185mm, für 33235, 33283

Größe 00

**Lagerabverkauf**

**33 300**

Befestigungsclip für Stromwandler

für Adapter SECUR®LeanStreamer

Größe 00