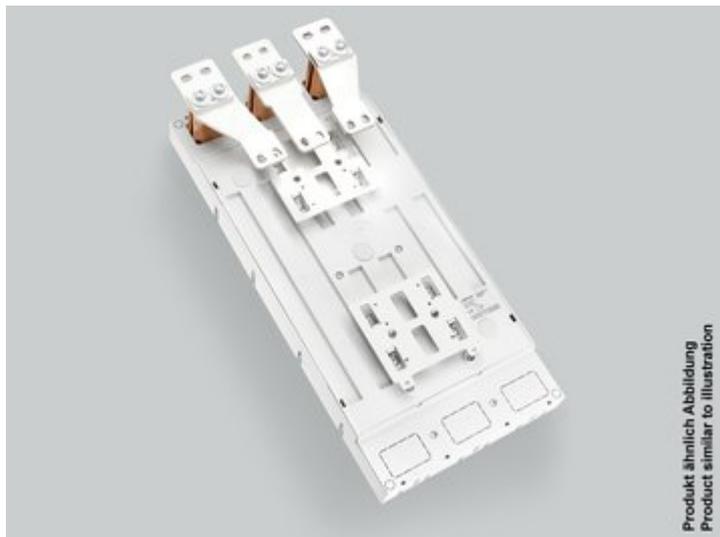


## Sammelschienenadapter 1200 A (32781)



### Beschreibung

Art.-Nr.: 32781

EQUES<sup>®</sup> 185Power

Sammelschienenadapter 1200 A

für Eaton NZM4 1250 A

300 x 652, Verbindung oben / unten, Schraubkontaktierung

für Eaton NZM4 (1250 A)

für Sammelschienen 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

### System

185Power

**Produktgruppe** 05

**Untergruppe** 48

**VE** 1

**EAN** 4021267327811

**Katalogseite** 2020 : 4.6

eCl@ss 6.1 27370304  
eCl@ss 7.1 27370304  
ETIM 4.0 EC001531  
ETIM 5.0 EC001531

## Zulassungen

### Standards

IEC 61439-1:2011  
GB/T 7251.1

### Approbationen

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: EQ185-A1600-S

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR <http://www.ul.com>

UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR7 <http://www.ul.com>

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

## Technische Daten

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 61439-1:2011  
GB/T 7251.1

#### Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 1200 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  AC: 1000 V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 12 kV

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit  $I_{CW}$  (1,0 s) max.: 50 kA

s) max.:

Kurzschlussfestigkeit: die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Sammelschienenadapter und Leistungsschalter wird durch den Leistungsschalter bestimmt

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 233.6 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 365 W.)

Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$  max.: 106 kA

mit Eaton NZM4 1250A bis 1200A Verbindung unten einsetzbar!

mit Schrack MC4 1250A bis 1200A Verbindung unten einsetzbar!

mit Eaton NZM4 1250A bis 1250A Verbindung oben einsetzbar!

mit Schrack MC4 1250A bis 1250A Verbindung oben einsetzbar!

## Angaben UL

### Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V

### Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 1200 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 1000 V

SCCR unprotected max.: 50 kA

3 cycles (without OPD) @ 1000 V AC

### Mechanische Werte

B x H x T: 300 x 652 x 85

Gewicht: 2600 kg/100

Poligkeit: 3-polig

für Sammelschienen: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja

### **Werkstoffeigenschaften**

Gehäuse: temperaturbeständig bis 130°C,  
selbstverlöschend nach UL 94,  
Kriechstromfestigkeit CTI 600,  
halogenfrei

### **Hinweise**

Ausreichend Platz für 2x3 Stromwandler vorhanden.

## Zubehör



### 32701

Berührungsschutzabdeckung IP20 (frontseitig) für Adapter, inkl. 3x Abdeckung stirnseitig  
für Eaton NZM4, Legrand DPX<sup>3</sup> 1600, GE FK1600  
300 mm breit  
für: Eaton NZM4, GE FK1600, Legrand DPX<sup>3</sup> 1600



### 32704

Berührungsschutzabdeckung IP20 (rückseitig)  
für alle Adaptertypen



### 32985

Stromwandler 1000 A / 5 A  
5 VA / Klasse 1



### 32983

Stromwandler 630 A / 5 A  
5 VA / Klasse 1



### 32984

Stromwandler 800 A / 5 A  
5 VA / Klasse 1



### 32986

Stromwandler 1250 A / 5 A  
5 VA / Klasse 1



**32987**

Stromwandler 1600 A / 5 A

5 VA / Klasse 1