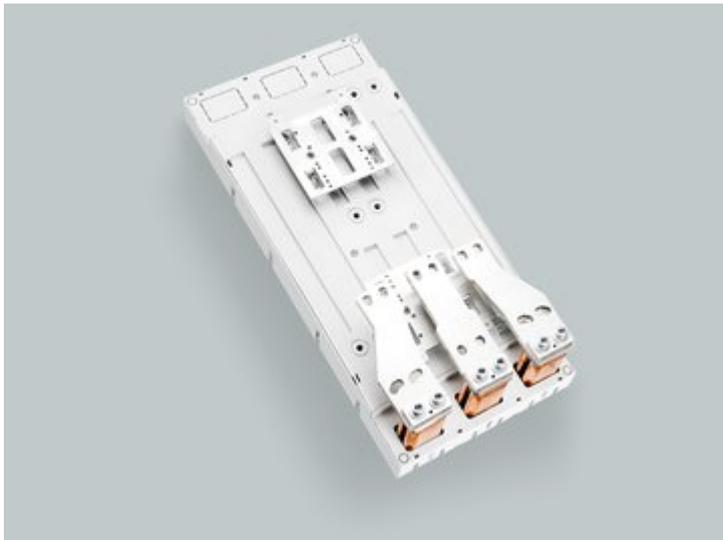


Sammelschienenadapter 1400 A (32731)



Beschreibung

Art.-Nr.: 32731

EQUES® 185Power

Sammelschienenadapter 1400 A

300 x 652, Verbindung unten, Klemmkontaktierung

für Eaton NZM4 (1600 A), Siemens 3VL8 (1600 A)

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

System

185Power

Produktgruppe 05

Untergruppe 48

VE 1

EAN 4021267327316

Katalogseite 2020 : 4.5

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-C

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): 1400 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 331.5 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 518 W.)

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 106 kA

mit Siemens 3VL8 1600A bis 1320A einsetzbar!

mit Eaton NZM4 1600A bis 1400A 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 91.5

Gewicht: 2800 kg/100

Poligkeit: 3-polig

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

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja

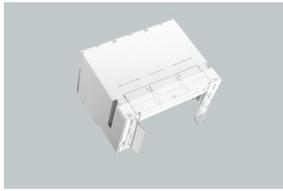
Werkstoffeigenschaften

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 DPX³ 1600, GE FK1600

300 mm breit

für: Eaton NZM4, GE FK1600, Legrand DPX³ 1600



32703

Berührungsschutzabdeckung IP20 (frontseitig) für Adapter, inkl. 3x Abdeckung stirnseitig

für Siemens 3VL7, 3VL8

300 mm breit

für: Siemens 3VL7 (1000 A, 1250 A), 3VL8 (1600 A)



32983

Stromwandler 630 A / 5 A

5 VA / Klasse 1



32984

Stromwandler 800 A / 5 A

5 VA / Klasse 1



32985

Stromwandler 1000 A / 5 A

5 VA / Klasse 1



32986

Stromwandler 1250 A / 5 A

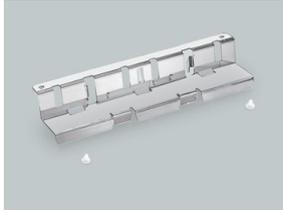
5 VA / Klasse 1



32987

Stromwandler 1600 A / 5 A

5 VA / Klasse 1



32704

Berührungsschutzabdeckung IP20 (rückseitig)
für alle Adaptertypen