# wöhner

# Sammelschienenadapter 630 A (32742)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

# Beschreibung

Art.-Nr.: **32742** 000A EQUES<sup>®</sup> 185Power Sammelschienenadapter 630 A universelle Ausführung bis 630 A, Phasenteilung 43-46 mm Verbindung oben, flache Klemmkontaktierung für Sammelschienen 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

# System

185Power

#### Produktvorteile

Schienenträger überbaubar (in Systemen mit und ohne Crosslink®-Berührungsschutzabdeckungen)

Produktgruppe 05 Untergruppe 48

VE 1

EAN 4021267327422

ECLASS 6.1 27370304 ECLASS 7.1 27370304 ETIM 4.0 EC001531 ETIM 5.0 EC001531

# Zulassungen

#### Standards

IEC 61439-1:2020 UL 508

# Approbationen

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: EQ185-A630-C

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR https://www.ul.com UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR7 https://www.ul.com

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

# Technische Daten

# Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2020

# Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 630 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub> AC: 1000 V Bemessungsstossspannung U<sub>imp</sub>: 12 kV

Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$  max.: 63 kA Bemessungskurzzeitstromfestigkeit  $I_{CW}$  (1,0 s) max.: 30 kA

folgende notwendige Reduktionen wurden durch Prüfungen ermittelt:

mit Leistungschalter ABB Tmax T5, XT5

mit Leistungschalter Allen-Bradley 140G-K

mit Leistungschalter Eaton NZM3

mit Leistungschalter Schneider Electric NSX630

mit Leistungschalter Schrack MC3

mit Leistungschalter Siemens 3VA14, 3VM64 mit Leistungschalter Siemens 3VA23, 3VA24

mit Leistungschalter Siemens 3VA64

Verlustleistung des Adapters:

bei 500A => 58W

bei 530A => 65W

bei 565A => 73W

bei 570A => 80W

# Angaben UL

Standards

**UL 508** 

for UL feeder circuits >250V

#### Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 630 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 1000 V
Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (UL) DC: 1000 V

SCCR unprotected max.: 22 kA

3 cycles (without OPD) @ 600 V AC

SCCR: 65 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 600 A / 600 V AC

#### Mechanische Werte

B x H x T: 150 x 585 x 47 Gewicht: 640,0 kg/100

Poligkeit: 3-polig

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

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja

# Anwendungshinweise

Platz für Stromwandler vorhanden. die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Sammelschienenadapter und Leistungsschalter wird durch den Leistungsschalter bestimmt for UL feeder circuits >250V

# Zubehör

# Zubehör für Montage



#### 37900 000A

Befestigungsclip für Stromwandler / Messwandler für die Befestigung auf Sammelschienen und in Adaptern 630 A für Sammelschienen 25-30  $\times$  5 und 12-30  $\times$  10

#### Messwandler 333mV



#### 37307 000A

Messwandler 600 A / 333 mV Klasse 0,5s bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



# 37296 000A

Meßwandler 200 A / 333 mV Klasse 0,5 bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



# **37304** 000A

Messwandler 250 A / 333 mV Klasse 0.5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



# 37289 000A

Messwandler 200 A / 333 mV

Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



# 37298 000A

Messwandler 400 A / 333 mV

Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



#### 37305 000A

Messwandler 400 A / 333 mV

Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



#### 37293 000A

Messwandler 600 A / 333 mV

Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



# **37290** 000A

Messwandler 250 A / 333 mV

Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



#### **37303** 000A

Messwandler 200 A / 333 mV

Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

auf Anfrage



#### 37306 000A

Messwandler 500 A / 333 mV

Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



# 37292 000A

Messwandler 500 A / 333 mV

Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



#### 37291 000A

Messwandler 400 A / 333 mV

Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



#### 37297 000A

Messwandler 250 A / 333 mV

Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



# **37300** 000A

Messwandler 600 A / 333 mV

Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU



#### 37299 000A

Messwandler 500 A / 333 mV

Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

NEU

Stromwandler Genauigkeitskl. 1



#### **37212** 000A

Stromwandler 200 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



**37213** 000A

Stromwandler 250 A / 5 A 2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37214 000A

Stromwandler 400 A / 5 A 2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37215 000A

Stromwandler 500 A / 5 A 2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37216 000A

Stromwandler 600 A / 5 A 2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

Stromwandler Genauigkeitskl. 0,5



# **37219** 000A

Stromwandler 200 A / 5 A 1 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### **37220** 000A

Stromwandler 250 A / 5 A 1 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



# **37221** 000A

Stromwandler 400 A / 5 A 2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37222 000A

Stromwandler 500 A / 5 A 2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37223 000A

Stromwandler 600 A / 5 A 2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37232 000A

Stromwandler 200 A / 5 A, mit Konformitätserklärung  $1\,\text{VA}$  / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37233 000A

Stromwandler 250 A / 5 A, mit Konformitätserklärung 1 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37234 000A

Stromwandler 400 A / 5 A, mit Konformitätserklärung 2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37235 000A

Stromwandler 500 A / 5 A, mit Konformitätserklärung 2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

# Stromwandler Genauigkeitskl. 0,5s



#### **37236** 000A

Stromwandler 250 A / 5 A, mit Konformitätserklärung 1 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

Lagerabverkauf



# 37237 000A

Stromwandler 400 A / 5 A, mit Konformitätserklärung 2,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



#### 37238 000A

Stromwandler 500 A / 5 A, mit Konformitätserklärung 2,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich

https://pim.woehner.de/DE/DE/1000172803