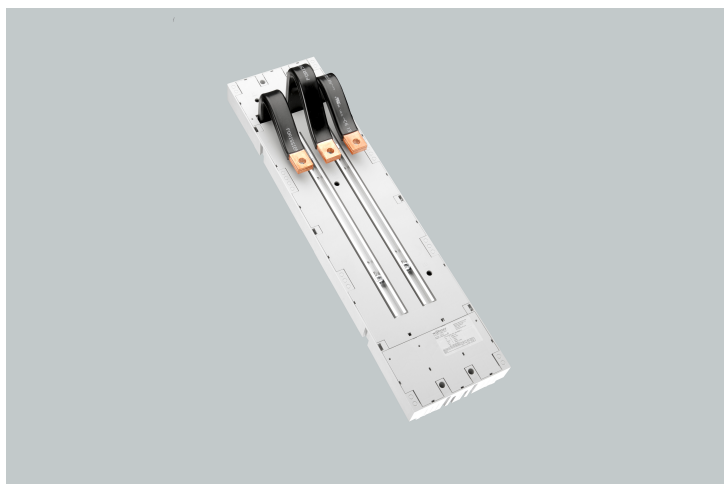


adaptateur de jeu de barres, 630 A (32742)



The picture may show a similar product.

Description

Référence **32742** 000A

EQUES[®] 185Power

adaptateur de jeu de barres, 630 A

version universelle jusqu'à 630 A, distance de phase 43-46 mm

connexion par le haut, contact de serrage à bride plate

pour jeux de barres 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Système

185Power

Avantages produit

Device can be mounted covering the busbar support (in systems with and without CrossLink[®] touch-safe protection cover)

Groupe de produits 05

Sous-groupe 48

Dimensions de l'emballage 1

EAN 4021267327422

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

Homologations

Normes

IEC 61439-1:2020
UL 508

Approbations

UL



for UL feeder circuits >250V

Type: 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>

Homologation CCC: no certification required

Données techniques

Details IEC

Normes

IEC 61439-1:2020

Electrical data IEC

Courant assigné (IEC): 630 A

Tension assignée (IEC) CA: 690 V

rated isolation voltage U_i AC: 1000 V

Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} : 12 kV

rated peak withstand current I_{pk} max.: 63 kA

rated short-time withstand current I_{CW} (1.0 s) max.: 30 kA

the following required reductions have been determined by tests:

with MCCB **ABB Tmax T5, XT5**

with MCCB **Allen-Bradley 140G-K**

with MCCB **Eaton NZM3**

with MCCB **Schneider Electric NSX630**

with MCCB **Schrack MC3**

with MCCB **Siemens 3VA14, 3VM64**

with MCCB **Siemens 3VA23, 3VA24**

with MCCB **Siemens 3VA64**

Power dissipation of the adapter:

at 500A => 58W

at 530A => 65W

at 565A => 73W

at 570A => 80W

Details UL

Normes

UL 508

for UL feeder circuits >250V

Electrical data UL

rated current (UL): 630 A

rated voltage (UL) AC: 1000 V

rated frequency (UL): 50 / 60 Hz

rated voltage (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

Caractéristiques mécaniques

L x H x P: 150 x 585 x 47

Poids: 640,0 kg/100

Pôles: 3 pôles

pour jeux de barres: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

CT can be integrated in the device: ja

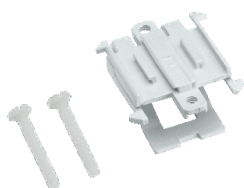
Application notes

ready for current transformer

the short-circuit capacity of the combination of adapter and MCCB depends on the MCCB
for UL feeder circuits >250V

Accessoires

accessories for mounting



37900 000A

clip de montage pour convertisseur de courant
for mounting at busbars and in adapters 630 A
Pour des barres de 25-30 x 5 et 12-30 x 10

measuring transformers 333mV



37307 000A

Transformateur de mesure 600 A / 333 mV
class 0.5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs
630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau



37296 000A

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV
class 0.5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs
630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau



37304 000A

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV
class 0.5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs
630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau



37289 000A

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV
class 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs
630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37298 000A**

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV

class 0.5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37305 000A**

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV

class 0.5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37293 000A**

Transformateur de mesure 600 A / 333 mV

class 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37290 000A**

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV

class 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37303 000A**

Transformateur de mesure 200 A / 333 mV

class 0.5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

on request

**37306 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV

class 0.5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37292 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV

class 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37291 000A**

Transformateur de mesure 400 A / 333 mV

class 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37297 000A**

Transformateur de mesure 250 A / 333 mV

class 0.5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37300 000A**

Transformateur de mesure 600 A / 333 mV

class 0.5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

**37299 000A**

Transformateur de mesure 500 A / 333 mV

class 0.5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

Nouveau

current transformers class 1

**37212 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A

2,5 VA / classe 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37213 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A

2,5 VA / classe 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37214 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A

2,5 VA / classe 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37215 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A

2,5 VA / classe 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37216 000A**

transformateur de courant 600 A / 5 A

2,5 VA / classe 1

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

current transformers class 0.5

**37219 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37220 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37221 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37222 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37223 000A**

transformateur de courant 600 A / 5 A

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37232 000A**

transformateur de courant 200 A / 5 A avec déclaration de conformité

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37233 000A**

transformateur de courant 250 A / 5 A avec déclaration de conformité

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37234 000A**

transformateur de courant 400 A / 5 A avec déclaration de conformité

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

**37235 000A**

transformateur de courant 500 A / 5 A avec déclaration de conformité

2,5 VA / classe 0,5

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs 630 A, la référence 37900 est également requis

current transformers class 0.5s



37236 000A

transformateur de courant 250 A / 5 A avec déclaration de conformité
2,5 VA / classe 0,5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs
630 A, la référence 37900 est également requis

fino esaurimento scorte



37237 000A

transformateur de courant 400 A / 5 A avec déclaration de conformité
2,5 VA / classe 0,5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs
630 A, la référence 37900 est également requis



37238 000A

transformateur de courant 500 A / 5 A avec déclaration de conformité
2,5 VA / classe 0,5s

lorsqu'ils sont utilisés sur des jeux de barres ou dans des adaptateurs
630 A, la référence 37900 est également requis

<https://pim.woehner.de/FR/FR/1000172803>