

## Stromwandler 500 A / 5 A (37228)

### Beschreibung

#### Artikel

Art.-Nr.: 37228

Stromwandler 500 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5s

Bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A zusätzlich 37900 erforderlich.

**\*Entwurf\***

#### System

185Power

Produktgruppe 23

Untergruppe 03

VE 1

EAN 4021267372286

Katalogseite 2020 : 7.1, 7.2

eCl@ss 6.1 27210902

eCl@ss 7.1 27210902

ETIM 4.0 EC002048

ETIM 5.0 EC002048

### Zulassungen

#### Standards

IEC 61869-1:2007

IEC 61869-2:2012

Typnummer: CT2-500-5s

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

## Produktdaten

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 61869-1:2007

IEC 61869-2:2012

#### Elektrische Werte IEC

prim. Bemessungsstrom $I_n$ :	500 A
sek. Bemessungsstrom :	5 A
sek. Bemessungscheinleistung:	2.5 VA
Genauigkeitsklasse:	1
max. Betriebsspannung $U_m$ :	720 V
therm. Kurzzeitstrom $I_{th}$ :	30 kA
Isolierstoffklasse:	H
Überstrombegrenzungsfaktor:	FS5

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 1.4 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 2.2 W.)

### Mechanische Werte

B x H x T: 57 x 86 x 33

Gewicht: 13.5 kg/100

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja

Stromwandler in Wandlermodul integrierbar: nein

plombierbar: ja

Anschlussart: Rahmenklemme 2,5 - 4 mm<sup>2</sup> (feindrätig)

### Werkstoffeigenschaften

temperaturbeständig bis 125 °C