

## Netzteil 20 A (36203000A)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **36203 000A**  
BROOME20 CrossBoard  
Netzteil 20 A  
380 - 500 V AC / 24 V DC, mit Push-in-Klemmen  
mit CrossLink-Schnittstelle  
NEU

### System

CrossBoard 125A / 250A, CrossBoard 800 A

### Produktvorteile

Direktkontaktierung auf CrossBoard®  
Wirkungsgrad von 96% ermöglicht Baubreite von 49,5 mm  
Kurzzeitige Erhöhung des Ausgangsstrom um bis zu 300%  
Selbstschutz im Kurzschlussfall mit intelligentem Neustart  
Entfall der Vorsicherung  
Überspannungskategorie III

Produktgruppe 21

Untergruppe 40

VE 1

EAN 4021267362034

ECLASS 14.0 27142325

ETIM 5.0 EC002540

ETIM 8.0 EC002540

ETIM 10.0 EC002540

## Zulassungen

### Standards

IEC 61010-2-201:2024

IEC 61204-3:2016

IEC 61000-4-2:2008

IEC 61000-6-2:2016

IEC 61000-6-4:2018

IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024

UL 61010-1

UL 61010-2-201

### Approbationen

IEC (CB) , UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: BROOME20

EAC Typ: PS

UL file: E497002, UL category (for USA): NMTR. <https://www.ul.com>

UL file: E497002, UL category (for Canada): NMTR7. <https://www.ul.com>

# Technische Daten

## Angaben IEC

### Standards

IEC 61010-2-201:2024

IEC 61204-3:2016

IEC 61000-4-2:2008

IEC 61000-6-2:2016

IEC 61000-6-4:2018

IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024

### Elektrische Werte IEC

Bemessungsspannung (IEC) AC: 500 V

min. Betriebsspannung AC: 380 V

Ausgangsspannung DC: 24 V

Ausgangsstrom: 20 A

Spannungsregelung: Nein

typ. Überbrückungszeit (400 V): 20 ms

typ. Überbrückungszeit (480 V): 20 ms

Trennung Eingang / Ausgang: SELV / PELV

Überspannungsschutz: 32 V

paralleler Betrieb möglich: Ja

Betrieb in Reihe möglich: Ja

Bemessungsfrequenz (IEC): 50 / 60 Hz

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  AC: 500 V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 4 kV

### zusätzliche Daten IEC

Die nachfolgenden Werte sind durch Prüfungen unter bestimmten Bedingungen nachgewiesen. Für die konkrete Planung der Anlage sind die jeweiligen Bedingungen bei Wöhner zu erfragen.

min. zul. Betriebstemperatur -25°C

max. zul. Betriebstemperatur 70°C

min. zul. Temp. für Transp. und Lagerung -25°C

max. zul. Temp. für Transp. und Lagerung 70°C

Spannungsabgriff 3-polig von L1 + L2 + L3

## Angaben UL

### Standards

UL 61010-1

UL 61010-2-201

for UL feeder circuits >250V

### Elektrische Werte UL

Bemessungsspannung (UL) AC: 500 V

min. Betriebsspannung AC: 380 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

### Mechanische Werte

B x H x T: 49,5 x 160 x 150

Gewicht: 75,0 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart: IP30

Einbaulage senkrecht: Ja

Einbaulage waagrecht: Nein

### Klemmstellen

Push-in Anschluss

AWG12 (4 mm<sup>2</sup>)

Antrieb: 0,5x3

Abisolierung: 13 mm

Querschnitt min.: 0,2 mm<sup>2</sup>

Querschnitt max.: 4 mm<sup>2</sup>

Querschnitt min. UL: AWG 24

Querschnitt max. UL: AWG 12

## Anwendungshinweise

for UL feeder circuits >250V

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000313016>