

Artikel-Nr. :

JTA:TEF1203-0LB

Kunden-Auftrags-Nr. :  
Siemens-Auftrags-Nr. :  
Angebots-Nr. :  
Bemerkung :

Item-Nr. :  
Komm.-Nr. :  
Projekt :



Abbildung ähnlich

### Bemessungsdaten

Ausgangsstrom	146 A
Ausgangsstrom, max.	230 A

### Allgemeine technische Daten

#### Verlustleistung

bei 690 V / 150 Hz	0,520 kW
--------------------	----------

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur während

Betrieb	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
---------	-------------------------------

### Mechanische Daten

Schutzart	IP00
Nettogewicht	97 kg (214 lb)

#### Maße

Breite	400 mm (15,75 in)
Höhe	360 mm (14,17 in)
Tiefe	380 mm (14,96 in)

### Anschlüsse

#### Leistungsleitung

Ausführung	Flachanschluss für Kabelschuh M10
Anschlussquerschnitt	120 mm <sup>2</sup> (AWG 4/0)

#### Zwischenkreis

Ausführung	Kabelschuh M8
Anschlussquerschnitt <sup>1)</sup>	25 mm <sup>2</sup> (AWG 3)

#### PE-Leiter

Ausführung	Schraubbolzen M6
Anschlussquerschnitt, max.	70 mm <sup>2</sup> (AWG 2)

#### Leitungslänge

für Motor, max. (geschirmt) <sup>2)</sup>	450 m (1.476 ft)
für Motor, max. (ungeschirmt) <sup>3)</sup>	650 m (2.133 ft)
zwischen du/dt-Filter mit VPL und Power Module	5 m (16 ft)

### Normen

Normen-Konformität	CE, cURus, EAC
--------------------	----------------

<sup>1)</sup>DCPS, DCNS; Es sind kurzschlussfeste Leitungen erforderlich.

<sup>2)</sup>450/525 m; Maximale Überspannung an den Motorklemmen <1350 V bei Leitungslängen bis 450 m geschirmt bzw. 650 m ungeschirmt - maximale Überspannung an den Motorklemmen <1500 V bei Leitungslängen bis 525 m geschirmt bzw. 800 m ungeschirmt.

<sup>3)</sup>650/800 m; Maximale Überspannung an den Motorklemmen <1350 V bei Leitungslängen bis 450 m geschirmt bzw. 650 m ungeschirmt - maximale Überspannung an den Motorklemmen <1500 V bei Leitungslängen bis 525 m geschirmt bzw. 800 m ungeschirmt.