

Datenblatt für dU/dt-Filter

Artikel-Nr. : JTA:TEF1203-0KB

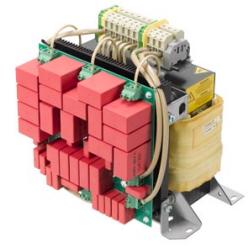


Abbildung ähnlich

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

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

Bemessungsdaten

Ausgangsstrom	103 A
Ausgangsstrom, max.	160 A

Allgemeine technische Daten

Verlustleistung

bei 690 V / 150 Hz	0,415 kW
--------------------	----------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während

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

Mechanische Daten

Schutzart	IP00
Nettogewicht	77 kg (170 lb)
Maße	
Breite	400 mm (15,75 in)
Höhe	325 mm (12,80 in)
Tiefe	355 mm (13,98 in)

Anschlüsse

Leistungsleitung

Ausführung	Flachanschluss für Kabelschuh M8
Anschlussquerschnitt	95 mm ² (AWG 3/0)

Zwischenkreis

Ausführung	Kabelschuh M8
Anschlussquerschnitt ¹⁾	25 mm ² (AWG 3)

PE-Leiter

Ausführung	Schraubbolzen M6
Anschlussquerschnitt, max.	50 mm ² (AWG 1)

Leitungslänge

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

Normen

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

¹⁾DCPS, DCNS; Es sind kurzschlussfeste Leitungen erforderlich.

²⁾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.

³⁾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.