

EMV-FILTER

Filtertypen: SFI-0007-TB, SFI-0016-TB SFI-0030-TB, SFI-0042-TB SFI-0050-TB, SFI-0065-TB, SFI-0080-TB, SFI-0110-TB, SFI-0150-TB

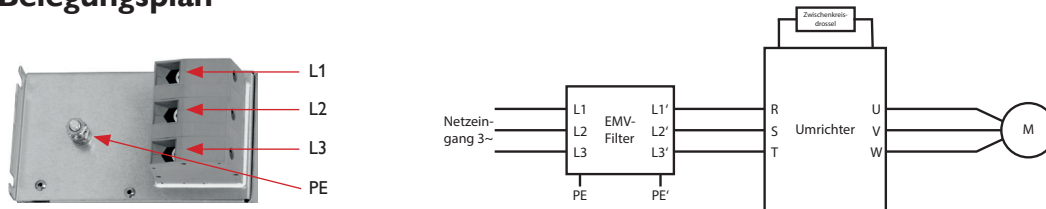
Die passiven EMV-Filter von Sourcetricon werden zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen zwischen Netz und Geräten der Leistungselektronik, insbesondere Frequenzumrichter, eingesetzt.

Anzugsmomente der Klemmen

Benennung Filtertyp	Wert (Nm)	max. Querschnitt (mm ²)
SFI-0007-TB, SFI-0016-TB	0,6 – 0,8	10 ohne / 6 mit Aderendbearbeitung
SFI-0030-TB, SFI-0042-TB	2 – 2,3	35
SFI-0050-TB, SFI-0065-TB	4 – 4,5	50 ohne / 35 mit Aderendbearbeitung
SFI-0080-TB, SFI-0110-TB, SFI-0150-TB	6 - 8	95 ohne / 70 mit Aderendbearbeitung

Tabelle 1: Anzugsmomente

Belegungsplan



Warnhinweise



Das Gerät führt gefährliche Spannungen. Warten Sie nach dem Ausschalten der Netzversorgung mindestens 5 Minuten, bis die im Gerät enthaltenen Kapazitäten sich entladen haben, bevor Sie mit Montagearbeiten beginnen. Montieren Sie das Gerät so, dass keine spannungsführenden Teile vom Anwender berührt werden können. Die Montage hat nach den geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften durch qualifiziertes Fachpersonal zu erfolgen.



Das Gerät hat scharfe Kanten. Beachten Sie dies bei Handhabung und Montage. Das Gerät kann sich im Betrieb erwärmen. Achten Sie auf angemessene Wärmeabfuhr.

Technische Daten

Benennung	Wert	Einheit
Nennspannung	480/277 VAC	V _R
Prüfspannung	2250 VDC, 5s (Line to line) 2550 VDC, 5s (Line to case)	V _P
Nennfrequenz	50/60	Hz
Temperaturbereich	-25 bis +100	°C

Tabelle 2: Technische Daten

Sourcetricon GmbH
Fahrenheitstraße 1
D-28359 Bremen
Tel.: 0421 277 9999
Fax: 0421 277 9998
www.sourcetricon.com

Weitere Informationen und die Bedienungsanleitung finden Sie unter folgendem Link:
www.sourcetricon.com/sfi/
Oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR Code.

