

Sinusfilter SFB 400/4



Abbildung zeigt SFB 400/23,5

Vorteile

Verhinderung von Überspannungen am Motor
Lange Leitungslängen möglich
Reduzierung der Motorgeräusche
Reduzierung leitungsgebundener und feldgebundener Störaussendung
Reduzierung von Motorverlusten
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung

Anwendungen

Sinusfilter zur Unterdrückung von Gegentaktstörungen (Differential Mode).

Normen

Ausgangsfilter mit Kondensator für Frequenzumrichter nach
DIN EN 61558-2-20, IEC 61558-2-20, UL 508, CSA 22.2 No. 14-9195

Zulassungen



UL 508, CSA 22.2 No 14-9195



Sinusfilter SFB 400/4

Elektrische Daten	
Typ	SFB 400/4
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Spannungsbereich	0 - 520 Vac
Spannungsabfall	7,5 % @ 400 Vac
Bemessungsstrom	4 A
für Motormennleistung ca.	1,50 kW
Bemessungsfrequenz	0 - 150 Hz
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	H
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	3000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Bestellnummer	SFB 400/4

Mechanische Daten	
Typ	SFB 400/4
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 4 mm ²
Anschlüsse PE	Bolzen, M4
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M5
Einbaulage	nur für stehende Montage
Maße und Gewichte	
Gewicht	4,0 kg

