

## Sinusfilter SFB 400/480



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



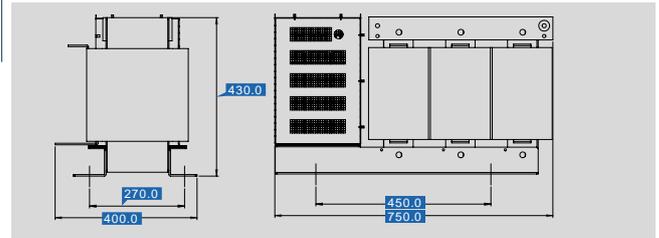
UL 508, CSA 22.2 No 14-9195



# Sinusfilter SFB 400/480

Elektrische Daten	
Typ	SFB 400/480
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Spannungsbereich	0 - 520 Vac
Spannungsabfall	7 % @ 400 Vac
Bemessungsstrom	480 A
für Motormennleistung ca.	260,00 kW
Bemessungsfrequenz	0 - 60 Hz
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	-
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	H
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	3000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>	
Bestellnummer	SFB 400/480

Mechanische Daten	
Typ	SFB 400/480
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 150 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Bolzen, M14
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M10
Einbaulage	nur für stehende Montage
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	220,0 kg



Änderungen vorbehalten.