

## Sinusfilter SFB 400/32



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



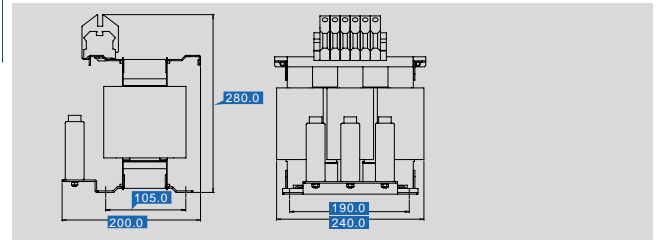
UL 508, CSA 22.2 No 14-9195



# Sinusfilter SFB 400/32

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	<b>SFB 400/32</b>
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Spannungsbereich	0 - 520 Vac
Spannungsabfall	8,7 % @ 400 Vac
Bemessungsstrom für Motormennleistung ca.	32 A
Bemessungsfrequenz	15,00 kW
Taktfrequenz	0 - 150 Hz
Zulassungen	4 - 8 kHz
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	cURus
<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>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>SFB 400/32</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	<b>SFB 400/32</b>
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 16 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Bolzen, M6
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M6
Einbaulage	nur für stehende Montage
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	19,0 kg



Änderungen vorbehalten.