

Sinusfilter SFB 400/180



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 400/180

| Elektrische Daten | |
|------------------------------|--------------------|
| Typ | SFB 400/180 |
| Betriebsdaten | |
| Bemessungsspannung | 3 x 400 Vac |
| Spannungsbereich | 0 - 520 Vac |
| Spannungsabfall | 7,5 % @ 400 Vac |
| Bemessungsstrom | 180 A |
| für Motormennleistung ca. | 90,00 kW |
| Bemessungsfrequenz | 0 - 60 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 400/180 |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Typ | SFB 400/180 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse Phase | Schraubklemme, 150 mm ² |
| Anschlüsse PE | Bolzen, M8 |
| Befestigung | Fußwinkel |
| Befestigungsschrauben | M10 |
| Einbaulage | nur für stehende Montage |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 75,0 kg |

