

Motordrossel MR3-AD250-483-0



Vorteile

| |
|---|
| Hohe Dämpfung der Flankensteilheit |
| Hohe Dämpfung des FU-Taktsignals |
| Reduzierung von Ableitströmen bei geringem Bauvolumen |
| Lange geschirmte Motorzuleitungen möglich |
| Hoher Wirkungsgrad |
| Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung |

Anwendungen

Motordrossel zur Begrenzung der für die Motorisolation schädlichen Spannungsspitzen (du/dt).

Normen

Ausgangsdrossel für Frequenzumrichter
DIN EN 61558-2-20, IEC 61558-2-20

Zulassungen





Motordrossel MR3-AD250-483-0

| Elektrische Daten | | Typ | MR3-AD250-483-0 |
|------------------------------|--|-----|------------------------|
| Betriebsdaten | | | |
| Bemessungsspannung | | | 3 x 480 Vac |
| Bemessungsstrom | | | 250 A |
| für Motormenleistung ca. | | | 149,00 kW |
| Induktivität | | | 0,090 mH |
| Bemessungsfrequenz | | | 0 - 60 Hz |
| Ausgangsdaten | | | |
| Taktfrequenz | | | 2 - 10 kHz |
| Zulassungen | | | |
| Approbationen | | | cULus |
| Umwelt | | | |
| Umgebungstemperatur | | | -10 °C - + 50 °C |
| Sicherheit und Schutz | | | |
| Bauart | | | offen |
| Schutzart | | | IP 00 |
| Prüfspannung | | | 4000 Vac, 50 Hz |
| Max. Temperaturanstieg | | | 135 °C |
| Bestelldaten | | | |
| Bestellnummer | | | MR3-AD250-483-0 |

| Mechanische Daten | | Typ | MR3-AD250-483-0 |
|------------------------------|--|-----|-----------------|
| Anschluss und Montage | | | |
| Anschlüsse Phase | | | 5/16" - Bolzen |
| Befestigung | | | Fußwinkel |
| Maße und Gewichte | | | |
| Gewicht | | | 29,4 kg |
| | | | |
| | | | |

Änderungen vorbehalten.