

Motordrossel MDB 400/39



Abbildung zeigt MDB 400/6,3

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

Normen

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

Zulassungen





Motordrossel MDB 400/39

| Elektrische Daten | | Typ | MDB 400/39 |
|------------------------------|--|-----|-------------------|
| Betriebsdaten | | | |
| Bemessungsspannung | | | 3 x 400 Vac |
| Spannungsbereich | | | 3 x 0 - 500 Vac |
| Bemessungsstrom | | | 39,00 A |
| für Motormennleistung ca. | | | 18,50 kW |
| Induktivität | | | 0,300 mH |
| Bemessungsfrequenz | | | 0 - 120 Hz |
| Taktfrequenz | | | 2 - 6 kHz |
| Umwelt | | | |
| Umgebungstemperatur max. | | | 40 °C |
| Sicherheit und Schutz | | | |
| Bauart | | | offen |
| Isolierstoffklasse | | | F |
| Schutzart | | | IP 00 |
| Schutzklasse (vorbereitet) | | | I |
| Prüfspannung | | | 2500 Vac, 50 Hz |
| Bestelldaten | | | |
| Bestellnummer | | | MDB 400/39 |

| Mechanische Daten | | Typ | MDB 400/39 |
|------------------------------|--|-----|-------------|
| Anschluss und Montage | | | |
| Anschlüsse Phase | | | Flachkupfer |
| Anschlüsse PE | | | Bolzen, M6 |
| Befestigung | | | Fußwinkel |
| Befestigungsschrauben | | | M6 |
| Maße und Gewichte | | | |
| Gewicht | | | 11,30 kg |

