Motordrossel

MDB 400/9,4



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 Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

Normen

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

Zulassungen



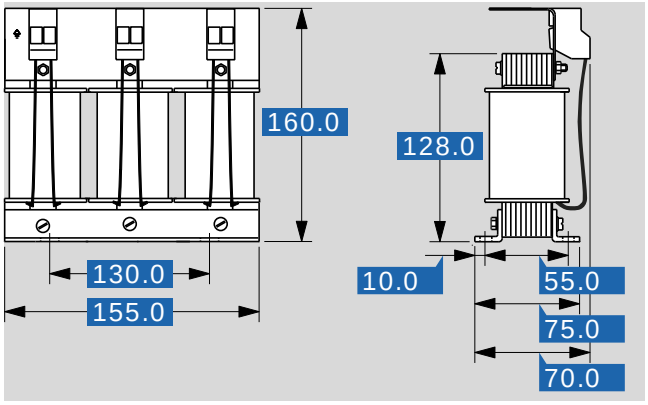
Motordrossel
MDB 400/9,4

Elektrische Daten

Typ	MDB 400/9,4
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Spannungsbereich	3 x 0 - 500 Vac
Bemessungsstrom	9,40 A
für Motornennleistung ca.	4,00 kW
Induktivität	0,900 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 400/9,4**

Mechanische Daten

Typ	MDB 400/9,4
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 2,5 mm²
Anschlüsse PE	Bolzen, M4
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M5
Maße und Gewichte	
Gewicht	4,50 kg



Änderungen vorbehalten.