

Motordrossel MR3-AD400-485-0



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-AD400-485-0

Elektrische Daten	
Typ	MR3-AD400-485-0
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 480 Vac
Bemessungsstrom	400 A
für Motormenleistung ca.	224,00 kW
Induktivität	0,100 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-AD400-485-0

Mechanische Daten	
Typ	MR3-AD400-485-0
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	3/8" - Bolzen
Befestigung	Fußwinkel
Maße und Gewichte	
Gewicht	56,8 kg