

Motordrossel MR3-AD100-485-0



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-AD100-485-0

Elektrische Daten		Typ	MR3-AD100-485-0
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung			3 x 480 Vac
Bemessungsstrom			100 A
für Motormenleistung ca.			56,00 kW
Induktivität			0,380 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-AD100-485-0

Mechanische Daten		Typ	MR3-AD100-485-0
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase			1/4" - Bolzen
Befestigung			Fußwinkel
Maße und Gewichte			
Gewicht			17,0 kg

Änderungen vorbehalten.