

## Motordrossel MR3-AD100-483-0



### 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-AD100-483-0

Elektrische Daten		Typ	MR3-AD100-483-0
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung			3 x 480 Vac
Bemessungsstrom			100 A
für Motormenleistung ca.			56,00 kW
Induktivität			0,230 mH
Bemessungsfrequenz			0 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>			
Taktfrequenz			2 - 10 kHz
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen			cULus
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur			-10 °C - + 50 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			offen
Schutzart			IP 00
Prüfspannung			4000 Vac, 50 Hz
Max. Temperaturanstieg			135 °C
<b>Bestelldaten</b>			
<b>Bestellnummer</b>			<b>MR3-AD100-483-0</b>

Mechanische Daten		Typ	MR3-AD100-483-0
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase			1/4" - Bolzen
Befestigung			Fußwinkel
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			16,2 kg

Änderungen vorbehalten.