

Motordrossel MR3 400/42

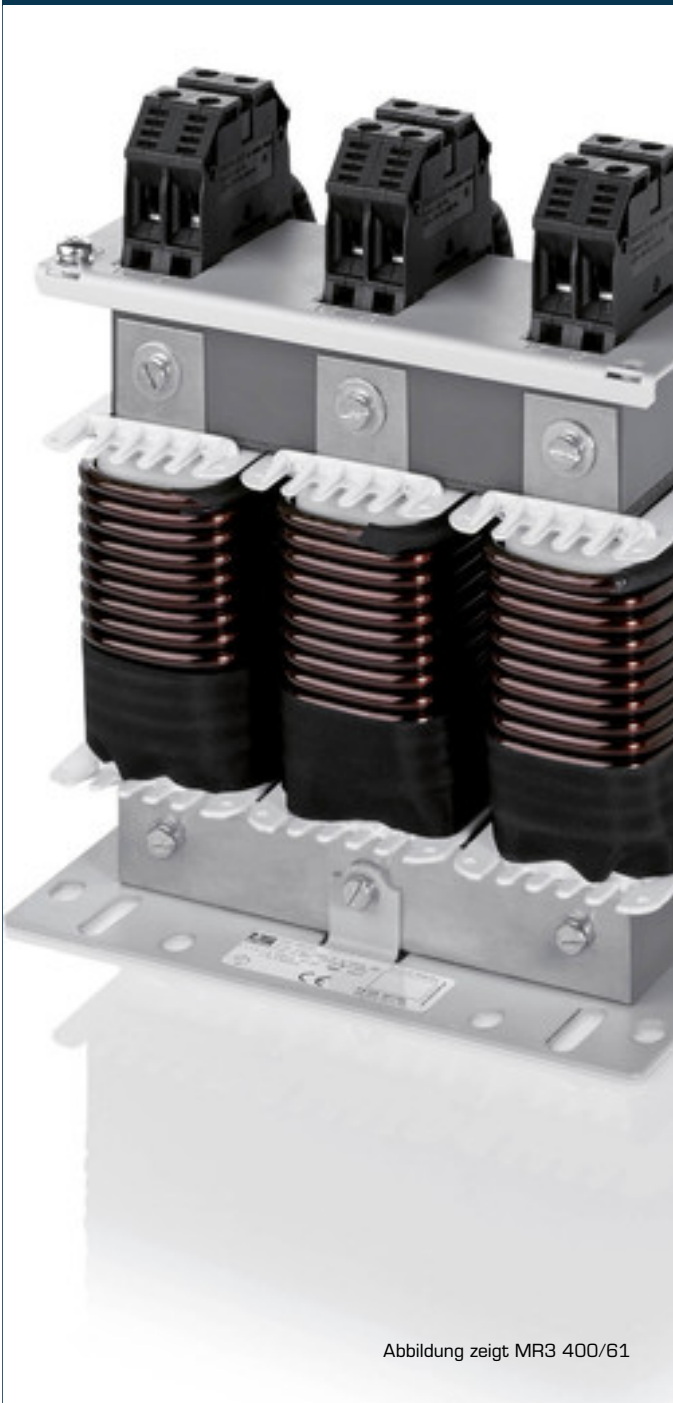


Abbildung zeigt MR3 400/61

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

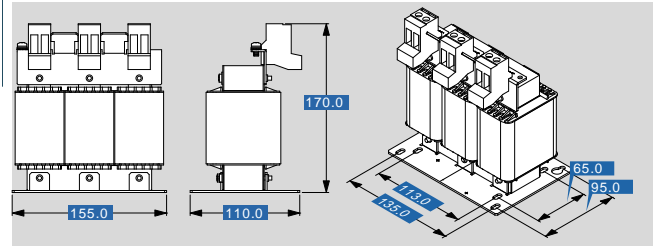




Motordrossel MR3 400/42

Elektrische Daten	
Typ MR3 400/42	
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Spannungsbereich	3 x 0 - 500 Vac
Bemessungsstrom	42 A
für Motormennleistung ca.	22,00 kW
Induktivität	0,150 mH
Bemessungsfrequenz	0 - 50 Hz
Taktfrequenz	3 - 8 kHz
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
Isolierstoffklasse	VDE=F, UL=class 130
Bestelldaten	
Bestellnummer	MR3 400/42

Mechanische Daten	
Typ MR3 400/42	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 10 mm ²
Anschlüsse PE	Bolzen, M5
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M5
Maße und Gewichte	
Gewicht	6,5 kg



Änderungen vorbehalten.