

## Motordrossel MR3 400/61

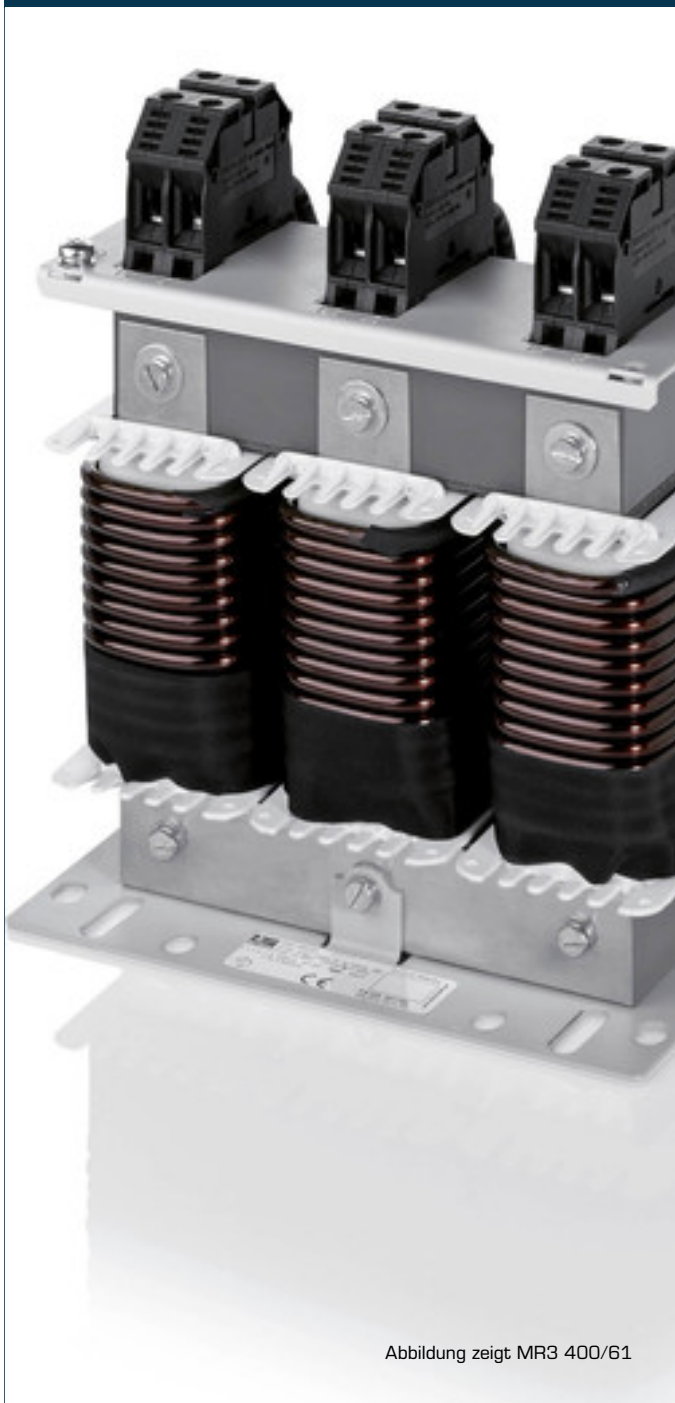


Abbildung zeigt MR3 400/61

### 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 400/61

Elektrische Daten	
Typ	MR3 400/61
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Spannungsbereich	3 x 0 - 500 Vac
Bemessungsstrom	61 A
für Motormenleistung ca.	30,00 kW
Induktivität	0,100 mH
Bemessungsfrequenz	0 - 50 Hz
Taktfrequenz	3 - 8 kHz
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	cURus
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	offen
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
Isolierstoffklasse	VDE=F, UL=class 130
<b>Bestelldaten</b>	
Bestellnummer	MR3 400/61

Mechanische Daten	
Typ	MR3 400/61
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 16 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Bolzen, M6
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M6
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	7,8 kg

