

## Netz-drossel, dreiphasig **ALR3 40-2/50 - nicht mehr lieferbar**

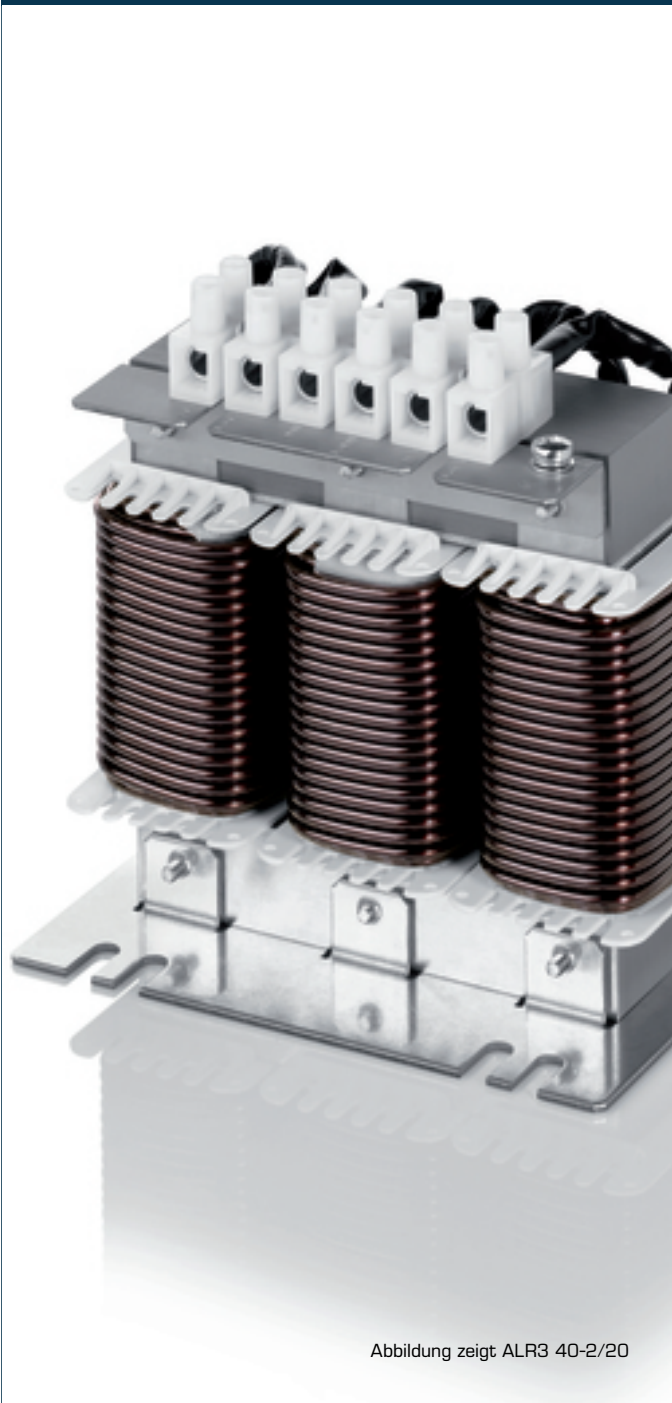


Abbildung zeigt ALR3 40-2/20

### Vorteile

Einsatz als Netz-drossel, Kommutierungs-drossel oder PFC-Drossel
Gewährleistung der Kurzschluss-spannung von 2 % zum Netz
Dämpfung von Strom-überschwingungen
Anlaufstrom-Begrenzung
Erhöhung der Lebensdauer von Verbrauchern
Geringe Welligkeit
Überbrückung von Netzeinbrüchen
Spitzenstrom-Begrenzung
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX
Multifunktionaler Fußwinkel

### Anwendungen

Netz-drossel zur Minimierung von Netz-rückwirkungen, zur Reduktion der Blindleistungsanteile und Ladeströme im ZK-Kondensator sowie zur Verbesserung des  $\cos(\phi)$ .

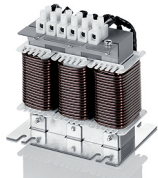
### Normen

Netz- und Kommutierungs-drossel nach DIN EN 61558-2-20,  
IEC 61558-2-20, UL 506, CSA 22.2

### Zulassungen



UL 506, CSA 22.2

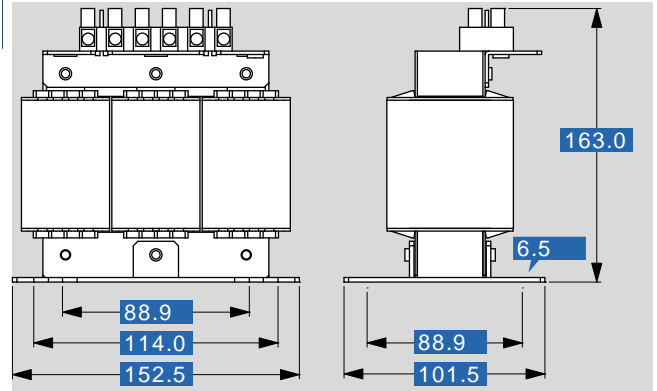


# Netzdrossel, dreiphasig

## ALR3 40-2/50 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	
Typ	ALR3 40-2/50 - nicht mehr lieferbar
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)	3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)	3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK	2,0 % @ 400 Vac
Spannungsabfall	4,6 Vac
Bemessungsstrom	50 A
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Induktivität	0,240 mH
Induktivitätstoleranz	±10%
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	cURus
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Kühlungsart	AN
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	IEC=H, UL=class 180
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	4000 Vac
<b>Bestelldaten</b>	
Bestellnummer	ALR3 40-2/50 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	
Typ	ALR3 40-2/50 - nicht mehr lieferbar
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Phase	Europaklemme, 16 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	für M5
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M6
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	5,80 kg



Änderungen vorbehalten.