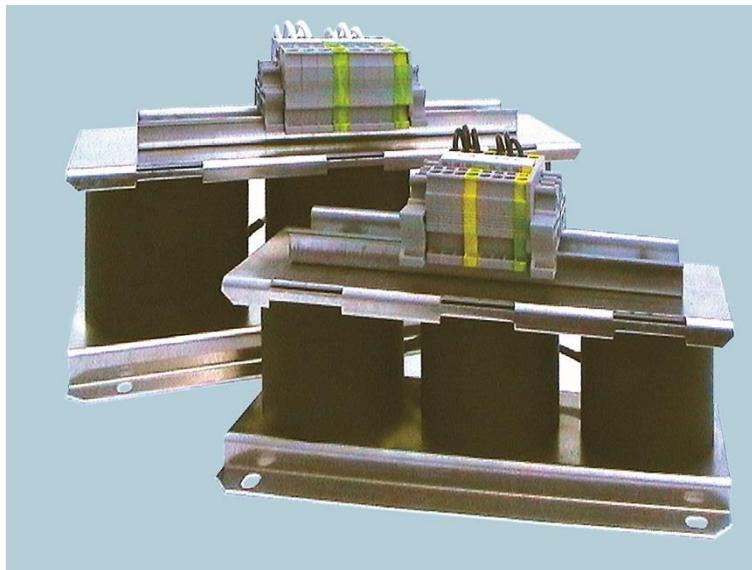


HKR Drosselleinheiten - Typenreihe VE

Unter der Typenbezeichnung VE fertigt HKR anschlussfertig montierte, dreiphasige Drosselleinheiten in vier standardisierten Baugrößen. Die elektrische und magnetische Auslegung erfolgt kundenspezifisch und wird auf den jeweiligen Anwendungsfall optimiert. Rechner-unterstützer Entwurf und ein flexibler Fertigungsprozess ermöglichen kundenspezifische Lösungen mit den Lieferzeiten von Standardprodukten.



Anwendungsbispiele:

- Ausgangsdrosseln für pulsweitenmodulierte Wechselrichter
- Kommutierungsdrosseln auf der Netzseite insbesondere von rückspeisefähigen
- Frequenzumrichtern

Vorteile:

- Kompakte Baugröße, geringe Streufelder
- Reduzierung der Spannungssteilheit (dU/dt) erhöht die Lebensdauer der Wickelisolation von Motoren bei Umrichterbetrieb
- Weniger Störaussendung = bessere EMV
- Reduzierung von Kommutierungseinbrüchen auf der Netzseite
- Geringere Belastung leistungselektronischer Komponenten durch verringerte Oberschwingungsströme
- Einfache und kostengünstige Montage/Nachrüstung der anschlussfertigen Einheiten

HKR Drosselleinheiten der Typenreihe VE sind derzeit in 6 standardisierten Baugrößen lieferbar:

Baugröße:	VE 1	VE 2	VE 3	VE 4	VE5	VE6
Abmessungen (B x L x H) (mm)	95 x 210 x H ⁽¹⁾	115 x 270 x H ⁽¹⁾	150 x 330 x H ⁽¹⁾	170 x 380 x H ⁽¹⁾	200 x 480 x H ⁽¹⁾	225 x 555 x H ⁽¹⁾

(1) das Höhenmaß (H) kann je nach eingesetzter Drossel variieren

Stand: März 2019 – Änderungen vorbehalten!

HKR Elektrotechnischer
Gerätebau GmbH
Gewerbestr. 7
D-72813 St.Johann/Upfingen

Telefon: +49 (0) 71 22 / 8 25 98 – 0
Telefax: +49 (0) 71 22 / 8 25 98 – 98
e-mail: info@HKR.de
Internet: www.HKR.de