












Produktübersicht Drosseln

Typ	Nennspannung	Strombereich 0 25 50 A	Induktivitätsbereich 0 50 100 mH	Form		Anschlüsse			Besonderheit				
				Horizontal	Vertikal	SMD	THT	Litzenanschluss	UL, CSA Zulassung	ENEC Zulassung	3D CAD Daten	PCB Bibliothek	SPICE Bibliothek
Magnetisch kompensierte Drosseln, 1-phasig													
	DKFS SMD, kompakt	250 VAC	0.4 - 4 A	0.5 - 39 mH	•	•	•			•	•	•	•
	DKFP Breite Palette	250 VAC	0.3 - 10 A	0.5 - 100 mH	•	•		•		•	•	•	•
	DFKH Hohe Bauform	440 VAC	0.6 - 6.3 A	0.6 - 50 mH		•		•		•	•	•	•
	DFKF Flache Bauform	440 VAC	0.4 - 6.3 A	0.6 - 40 mH	•			•		•	•	•	•
	DKIH-1 Nanokristalline Versionen	300 VAC 425 VDC	10 - 50 A	0.15 - 6.9 mH	•			•		•	•	•	•
	DFK Voll vergossen	440 VAC	0.5 - 15 A	1 - 20 mH	•			•	•	•	•	•	•
	DKLP-1 Hohe Induktivität	540 VAC 760 VDC	4 - 20 A	14 - 60 mH	•			•		•	•	•	•
	DKIP-1 Voll vergossen	540 VAC 760 VDC	10 - 50 A	1.1 - 12 mH	•			•		•	•	•	•
Magnetisch kompensierte Drosseln, 3-phasig													
	DKIH-3 Nanokristalline Versionen	600 VAC	10 - 50 A	0.08 - 10.8 mH	•			•		•	•	•	•
	DKIH-4 Nanokristalline Versionen	600 VAC	10 - 40 A	0.75 - 6.5 mH	•			•		•	•	•	•
	DKLL-3 Hohe Induktivität	540 VAC 760 VDC	3 - 8 A	4 - 50 mH	•			•		•	•	•	•
	DKLP-3 Hohe Induktivität	540 VAC 760 VDC	3 - 16 A	4 - 50 mH	•			•		•	•	•	•
	DKIP-3 Voll vergossen	540 VAC 760 VDC	10 - 50 A	0.6 - 5 mH	•			•		•	•	•	•
Lineardrossel													
	DLNP Kompakt	600 VDC	0.6 - 1 A	0.05 - 0.1 mH		•		•		•	•	•	•
	DLH Hohe Bauform	600 VDC	0.45 - 7 A	0.02 - 5.5 mH		•		•		•	•	•	•
	DLF Flache Bauform	600 VDC	0.45 - 7 A	0.015 - 3 mH	•			•		•	•	•	•
	DLO Offene Ausführung	600 VDC	0.45 - 7 A	0.02 - 5 mH		•		•		•	•	•	•

Typ	Nennspannung	Strombereich			Induktivitätsbereich			Form		Anschlüsse			Besonderheit					
		0	25	50 A	0	50	100 mH	Horizontal	Vertikal	SMD	THT	Litzenanschluss	UL, CSA Zulassung	ENEC Zulassung	3D CAD Daten	PCB Bibliothek	SPICE Bibliothek	
Speicherdrossel																		
	DSHP Kompakt	600 VDC	0.6 - 1 A			0.04 - 0.1 mH				•		•						•
	DSF Flache Bauform	600 VDC	0.45 - 4.5 A			0.011 - 3.7 mH			•			•						•
	DSH Hohe Bauform	600 VDC	0.45 - 4.5 A			0.01 - 2 mH				•		•						•
	DS Voll vergossen	600 VDC	0.5 - 16 A			0.01 - 1 mH			•			•						•
	DSO Offene Ausführung	600 VDC	0.5 - 16 A			0.01 - 1 mH				•		•						
Sättigungsdrossel																		
	DFSG Voll vergossen	440 VAC	0.8 - 10 A						•			•						•
	DLFP Linear/Sättigungsdrossel	440 VAC	5 - 45 A			0.15 - 1 mH			•			•						•
	DLFL Linear/Sättigungsdrossel	440 VAC	5 - 45 A			0.15 - 1 mH			•			•						•
Erdleiterdrossel																		
	DEH Zylinderkern		16 - 25 A			0.02 - 0.04 mH			•			•						•
	DEN Voll vergossen		16 - 25 A			4 mH			•			•						•
	DENO Offene Ausführung		16 - 25 A			2 - 4 mH				•		•						
Impulstransformatoren																		
	IT Hohe Isolationsfestigkeit	600 VAC	Windungsverhältnis 1:1, 2:1, 1:1:1			Isolation 3.2 kVAC			•			•						•
	IS Hohe Isolationsfestigkeit	600 VAC	1:1, 2:1, 1:1:1			3.2 kVAC			•		•							•
	IL Kostenoptimiert	500 VAC	1:1, 2:1, 1:1:1			2.2 kVAC			•			•						•
	ILR Kostenoptimiert	500 VAC	1:1, 2:1, 3:1, 1:1:1			2.2 kVAC			•			•						•
	IX Bis zu 2 W	500 VAC	1:1:1, 3:1:1			2.2 kVAC			•			•						•
Kundenspezifische Wickelgüter																		
	Wicklungen auf kundenspezifische Spulenkörper				Transformatoren, Übertrager, Drosseln				Wicklungen auf Ringkerne									

Kundenspezifische Lösungen

Um den Kundenanforderungen gerecht zu werden, bietet SCHURTER neben dem breiten Produktsortiment massgeschneiderte Dienstleistungen an. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen zusammen die optimale Lösung für Ihre individuelle Anwendung.