












# 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
<b>Magnetisch kompensierte Drosseln, 1-phasig</b>												
	<b>DKFS</b> SMD, kompakt	250 VAC	0.4 - 4 A	0.5 - 39 mH	•	•	•			•	•	•
	<b>DKFP</b> Breite Palette	250 VAC	0.3 - 10 A	0.5 - 100 mH	•	•	•			•	•	•
	<b>DFKH</b> Hohe Bauform	440 VAC	0.6 - 6.3 A	0.6 - 50 mH		•	•			•	•	•
	<b>DFKF</b> Flache Bauform	440 VAC	0.4 - 6.3 A	0.6 - 40 mH	•		•			•	•	•
	<b>DKIH-1</b> Nanokristalline Versionen	300 VAC 425 VDC	10 - 50 A	0.15 - 6.9 mH	•		•			•	•	•
	<b>DFK</b> Voll vergossen	440 VAC	0.5 - 15 A	1 - 20 mH	•		•	•		•	•	•
	<b>DKLP-1</b> Hohe Induktivität	540 VAC 760 VDC	4 - 20 A	14 - 60 mH	•			•		•	•	•
	<b>DKIP-1</b> Voll vergossen	540 VAC 760 VDC	10 - 50 A	1.1 - 12 mH	•			•		•	•	•
<b>Magnetisch kompensierte Drosseln, 3-phasig</b>												
	<b>DKIH-3</b> Nanokristalline Versionen	600 VAC	10 - 50 A	0.08 - 10.8 mH	•		•			•	•	
	<b>DKIH-4</b> Nanokristalline Versionen	600 VAC	10 - 40 A	0.75 - 6.5 mH	•		•			•	•	
	<b>DKLL-3</b> Hohe Induktivität	540 VAC 760 VDC	3 - 8 A	4 - 50 mH	•		•			•	•	
	<b>DKLP-3</b> Hohe Induktivität	540 VAC 760 VDC	3 - 16 A	4 - 50 mH	•			•		•	•	
	<b>DKIP-3</b> Voll vergossen	540 VAC 760 VDC	10 - 50 A	0.6 - 5 mH	•			•		•	•	
<b>Lineardrossel</b>												
	<b>DLNP</b> Kompakt	600 VDC	0.6 - 1 A	0.05 - 0.1 mH		•		•			•	
	<b>DLH</b> Hohe Bauform	600 VDC	0.45 - 7 A	0.02 - 5.5 mH		•		•			•	
	<b>DLF</b> Flache Bauform	600 VDC	0.45 - 7 A	0.015 - 3 mH	•		•				•	
	<b>DLO</b> 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	
<b>Speicherdrossel</b>																		
	<b>DSHP</b> Kompakt	600 VDC	0.6 - 1 A			0.04 - 0.1 mH				•		•						•
	<b>DSF</b> Flache Bauform	600 VDC	0.45 - 4.5 A			0.011 - 3.7 mH			•			•						•
	<b>DSH</b> Hohe Bauform	600 VDC	0.45 - 4.5 A			0.01 - 2 mH				•		•						•
	<b>DS</b> Voll vergossen	600 VDC	0.5 - 16 A			0.01 - 1 mH			•			•						•
	<b>DSO</b> Offene Ausführung	600 VDC	0.5 - 16 A			0.01 - 1 mH				•		•						
<b>Sättigungsdrossel</b>																		
	<b>DFSG</b> Voll vergossen	440 VAC	0.8 - 10 A						•			•						•
	<b>DLFP</b> Linear/Sättigungsdrossel	440 VAC	5 - 45 A			0.15 - 1 mH			•			•						•
	<b>DLFL</b> Linear/Sättigungsdrossel	440 VAC	5 - 45 A			0.15 - 1 mH			•			•						•
<b>Erdleiterdrossel</b>																		
	<b>DEH</b> Zylinderkern		16 - 25 A			0.02 - 0.04 mH			•			•						•
	<b>DEN</b> Voll vergossen		16 - 25 A			4 mH			•			•						•
	<b>DENO</b> Offene Ausführung		16 - 25 A			2 - 4 mH				•		•						
<b>Impulstransformatoren</b>																		
	<b>IT</b> Hohe Isolationsfestigkeit	600 VAC	Windungsverhältnis 1:1, 2:1, 1:1:1			Isolation 3.2 kVAC			•			•						•
	<b>IS</b> Hohe Isolationsfestigkeit	600 VAC	1:1, 2:1, 1:1:1			3.2 kVAC			•		•							•
	<b>IL</b> Kostenoptimiert	500 VAC	1:1, 2:1, 1:1:1			2.2 kVAC			•			•						•
	<b>ILR</b> Kostenoptimiert	500 VAC	1:1, 2:1, 3:1, 1:1:1			2.2 kVAC			•			•						•
	<b>IX</b> Bis zu 2 W	500 VAC	1:1:1, 3:1:1			2.2 kVAC			•			•						•
<b>Kundenspezifische Wickelgüter</b>																		
	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.