



















## Produktübersicht Drosseln











www.schurter.com/de/pg81\_82

Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC AC max	Lmin	Lmax	Anschlüsse
<b>Funktion: Leiterplatte für Filteraufbau mit DKIH-1 und DKIH-3 Drosseln</b>					
 <p><b>DKIH-EVB</b> Evaluierungsboard für DKIH-1 und DKIH-3</p> <p><b>new</b></p>	- - 50 A	250/600 VAC/VDC	-	-	Lötanschluss
<b>Funktion: Linear/Sättigungs-Drossel</b>					
 <p><b>DLFP</b> Linear/Sättigungs-Drossel</p>	5 - 45 A	440 VAC	-	-	THT, Litzenanschlüsse
 <p><b>DLFL</b> Linear/Sättigungs-Drossel</p>	5 - 45 A	440 VAC	-	-	THT, Litzenanschlüsse
<b>Funktion: Lineardrossel</b>					
 <p><b>DLH</b> Lineardrossel, hohe Bauform</p>	0.45 - 7 A	600 VDC	0.02 mH	5.5 mH	THT
 <p><b>DLF</b> Lineardrossel, flache Bauform</p>	0.45 - 7 A	600 VDC	0.015 mH	3 mH	THT
 <p><b>DLNP</b> Lineardrossel, kompakt</p>	0.6 - 1 A	600 VDC	0.05 mH	0.1 mH	THT
 <p><b>DLO</b> Lineardrossel, offene Ausführung, ohne Sockel</p>	0.45 - 7 A	-	0.02 mH	5 mH	Drahtanschlüsse
<b>Funktion: Schutzleiterdrossel (Erdleiterdrossel)</b>					
 <p><b>DEH</b> Hochfrequenz Schutzleiterdrossel, Schrumpfschlauch</p>	16 - 25 A	-	0.02 mH	0.04 mH	Drahtanschlüsse
 <p><b>DEN</b> Niederfrequenz Schutzleiterdrossel, Vollverguss</p>	16 - 25 A	-	-	4 mH	Drahtanschlüsse





Drosseln (PG81\_82)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC AC max	Lmin	Lmax	Anschlüsse
	<b>DENO</b> Schutzleiterdrossel, offene Bauweise	16 - 25 A	-	2 mH	4 mH	THT
<b>Funktion: Speicherdrossel</b>						
	<b>DS</b> Speicherdrossel, Vollverguss	0.5 - 16 A	600 VDC	0.01 mH	1 mH	THT
	<b>DSF</b> Speicherdrossel, flache Bauform	0.45 - 4.5 A	600 VDC	0.011 mH	3.7 mH	THT
	<b>DSH</b> Speicherdrossel, hohe Bauform	0.45 - 4.5 A	600 VDC	0.01 mH	2 mH	THT
	<b>DSHP</b> Speicherdrossel, kompakt	0.6 - 1 A	600 VDC	0.04 mH	0.1 mH	THT
	<b>DSO</b> Speicherdrossel, offene Ausführung, ohne Sockel	0.5 - 16 A	-	0.01 mH	1 mH	Drahtanschlüsse
<b>Funktion: Stromkompensierte Drossel</b>						
 <b>new</b>	<b>DKIH-1</b> Kompensierte Hochstromdrossel, 1-phasig	10 - 50 A	300 VAC	0.15 mH	6.9 mH	THT
 <b>new</b>	<b>DKIH-3</b> Kompensierte Hochstromdrossel, 3-phasig	10 - 50 A	600 VAC	0.08 mH	10.8 mH	THT
 <b>new</b>	<b>DKIH-4</b> Kompensierte Hochstromdrossel, 3-Phasen und Neutral Leiter	10 - 40 A	500/760 VAC/VDC	0.75 mH	6.5 mH	THT

Drosseln (PG81\_82)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC AC max	Lmin	Lmax	Anschlüsse
	<b>DKFP</b> Magnetisch kompensierte Drossel, kompakt	0.3 - 10 A	250 VAC	0.5 mH	100 mH	THT
	<b>DKIP-1</b> Kompensierte Hochstromdrossel, 1-phasig	10 - 50 A	540 VAC	1.1 mH	12 mH	Litzenanschlüsse
	<b>DKLP-1</b> Kompensierte Hochinduktivitätsdrossel, 1-phasig	4 - 20 A	540 VAC	14 mH	60 mH	Litzenanschlüsse
	<b>DKIP-3</b> Kompensierte Hochstromdrossel, 3-phasig	10 - 50 A	540 VAC	0.6 mH	5 mH	Litzenanschlüsse
	<b>DKLL-3</b> Kompensierte Hochinduktivitätsdrossel, 3-phasig	3 - 8 A	540 VAC	4.0 mH	50 mH	THT
	<b>DKLP-3</b> Kompensierte Hochinduktivitätsdrossel, 3-phasig	3 - 16 A	540 VAC	4.0 mH	50 mH	Litzenanschlüsse
	<b>DFK</b> Magnetisch kompensierte Drossel, 1- und 3-phasig	0.5 - 15 A	440 VAC	1 mH	20 mH	THT, Litzenanschlüsse
	<b>DFKH</b> Magnetisch kompensierte Drossel, 1-phasig, hohe Bauform	0.6 - 6.3 A	440 VAC	0.6 mH	50 mH	THT
	<b>DFKF</b> Magnetisch kompensierte Drossel, 1-phasig, flache Bauform	0.4 - 6.3 A	440 VAC	0.6 mH	40 mH	THT
	<b>DKFS</b> Magnetisch kompensierte SMD-Drossel, kompakt	0.4 - 4 A	250 VAC	0.5 mH	39 mH	SMD

Drosseln (PG81\_82)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC AC max	Lmin	Lmax	Anschlüsse
	<b>DKIL-1</b> Kompensierte Hochstromdrossel, 1-phasig	10 - 20 A	540 VAC	1.1 mH	12 mH	THT
<b>Phase Out</b>						
	<b>DKLL-1</b> Kompensierte Hochinduktivitätsdrossel, 1-phasig	4 - 7 A	540 VAC	14 mH	60 mH	THT
<b>Phase Out</b>						
	<b>DKIL-3</b> Kompensierte Hochstromdrossel, 3-phasig	10 - 20 A	540 VAC	0.6 mH	5 mH	THT
<b>Phase Out</b>						
<b>Funktion: Sättigungsdrossel</b>						
	<b>DFSG</b> Sättigungsdrossel	0.8 - 10 A	440 VAC	-	-	THT, Litzenanschlüsse