



Arbeitsspannung: **zu 750V 50/60Hz**  
 Isolationstest Spannung: **3000V 50Hz**  
 Strom: **4 - 150A**  
 Induktivität: **7,32 - 0,195mH**

Kompensationsdrosseln für einphasige Stromversorgung Kreise in industriellen Anwendungen. Häufiger Verwendungszweck ist die Reduzierung von Kurzschlussstrom oder der Einsatz als Speicherdrossel. Induktivitäten bestehen aus einem EI-Eisenkern mit Luftspalt, einer gleichförmig gewickelten Kupferwicklung, mit Metallfuß und Klemmleisten. Sie sind imprägniert, gewährleisten hohe mechanische Festigkeit und sind schmutzabweisend. Schutzgrad IP00, max Umgebungstemperatur 40°C, Isolationsklasse B (130°C) oder F (155°C). Gefertigt gem. EN61558-2-20.

Typ	Current	Induktivität	Abmessungen [mm]							Befestigung	Gewicht [kg]
	[A]	[mH]	A	B	C	D	E	F	G		
<b>D1K 0,015/230V</b>	0,065	11300	60	50	55	44	39	-	15	3,6 x 6	0,5
<b>D1K 0,030/230V</b>	0,13	5650	60	60	55	44	49	-	15	3,6 x 6	0,7
<b>D1K 0,050/230V</b>	0,22	3290	66	56	60	50	45	-	15	4,5 x 8	0,8
<b>D1K 0,100/230V</b>	0,43	1685	84	64	75	64	52	-	15	4,5 x 8	1,4
<b>D1K 0,150/230V</b>	0,65	1123	84	76	75	64	64	-	20	4,8 x 8	1,8
<b>D1K 0,200/230V</b>	0,87	842	84	76	75	64	64	-	20	4,8 x 8	2,0
<b>D1K 0,250/230V</b>	1,09	674	96	78	87	84	60	-	20	5,8 x 9	2,3
<b>D1K 0,300/230V</b>	1,30	561	96	88	87	84	70	-	20	5,8 x 9	2,6
<b>D1K 0,400/230V</b>	1,74	421	96	100	87	84	92	-	20	5,8 x 9	3,2
<b>D1K 0,500/230V</b>	2,17	337	120	88	125	90	70	-	20	5,8 x 12	3,8
<b>D1K 0,800/230V</b>	3,48	210	120	103	125	90	82	-	20	5,8 x 12	4,6
<b>D1K 1,0 /230V</b>	4,35	168	135	120	123	122	89	-	20	5,8 x 12	7,8
<b>D1K 1,5 /230V</b>	6,52	112	150	120	135	122	90	-	20	5,8 x 12	8,3
<b>D1K 2,0 /230V</b>	8,70	84	174	142	175	125	118	-	20	7,0 x 13	14,6
<b>D1K 2,5 /230V</b>	10,87	67	174	152	175	125	128	-	20	7,0 x 13	15,7
<b>D1K 3,0 /230V</b>	13,04	56	174	162	175	125	138	-	20	7,0 x 13	17,8
<b>D1K 3,5 /230V</b>	15,22	48	192	152	185	150	122	-	20	10 x 18	22,4
<b>D1K 4,0 /230V</b>	17,40	42	192	174	185	150	144	-	20	10 x 18	26,2