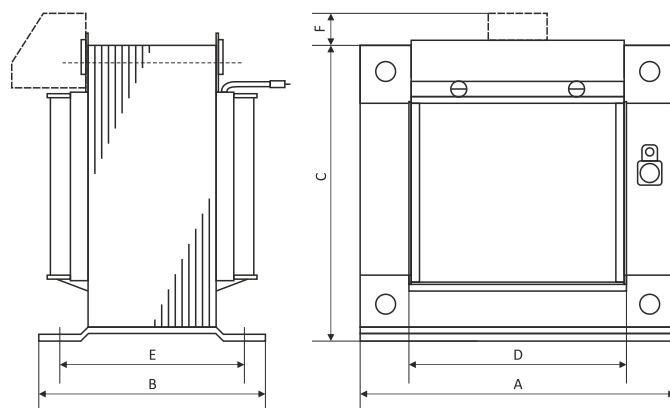




Arbeitsspannung: **230V * 50Hz**
 Isolationstest Spannung: **3000V 50Hz**
 Strom: **0,07 - 17,4A**
 Induktivität: **42mH - 11300mH**

*Ausführungen für andere Betriebsspannungen sind möglich

Einphasige Kompensationsdrosseln, die als Quelle induktiver Blindleistung dienen, werden in Systemen zur Kompensation von kapazitiver Blindleistung eingesetzt, die beispielsweise durch den Betrieb von Synchronmaschinen in ausgedehnten Kabelnetzen bei unzureichender Belastung entstehen.

Sie bestehen aus magnetischen Kernen mit Schlitzabstandshaltern, auf einen einheitlichen Isolierkörper gewickelten Kupferwicklungen, Montagesockeln und Stromanschlüssen. Das Schweißen der Kerne sowie die Impregnierung sorgen für hohe mechanische Festigkeit und Schutz vor klimatischen Einflüssen. Schutzart: IP00, Wärmedämmklasse: B (130°C), maximale Umgebungstemperatur: 40°C. Ausführung gemäß EN 61558-2-20 und EN-IEC 60076-6.

Typ	Leistung	Strom	Induktivität	Abmessungen [mm]						Befestigung	Gewicht [kg]
	[kVar]	[A]	[mH]	A	B	C	D	E	F		
D1K 0,015/230V	0,015	0,07	11300	60	50	55	44	39	15	3,6 x 6	0,51
D1K 0,030/230V	0,03	0,13	5650	60	60	55	44	49	15	3,6 x 6	0,68
D1K 0,050/230V	0,05	0,22	3290	66	59	60	55	46	15	4,5 x 8	0,72
D1K 0,100/230V	0,10	0,43	1685	84	70	75	70	57	20	4,5 x 8	1,5
D1K 0,150/230V	0,15	0,65	1125	84	84	75	70	70	20	4,8 x 8	2,0
D1K 0,200/230V	0,20	0,87	842	84	84	75	70	70	20	4,8 x 9	2,0
D1K 0,250/230V	0,25	1,09	674	96	86	87	80	69	20	5,8 x 9	2,3
D1K 0,300/230V	0,30	1,30	561	96	95	87	80	77	20	5,8 x 9	2,8
D1K 0,400/230V	0,40	1,74	421	96	109	87	80	92	20	5,8 x 9	3,1
D1K 0,500/230V	0,50	2,17	338	120	88	125	90	70	20	5,8 x 12	4,2
D1K 0,800/230V	0,80	3,48	210	120	103	125	90	82	20	5,8 x 12	5,2
D1K 1,0 /230V	1,00	4,35	168	135	120	123	122	89	20	5,8 x 12	7,6
D1K 1,5 /230V	1,50	6,52	112	150	120	135	122	90	25	5,8 x 12	8,2
D1K 2,0 /230V	2,00	8,70	84	174	142	175	125	118	25	7,0 x 13	13,4
D1K 2,5 /230V	2,50	10,87	67	174	152	175	125	128	25	7,0 x 13	15,6
D1K 3,0 /230V	3,00	13,04	56	174	162	175	125	138	25	7,0 x 13	17,6
D1K 3,5 /230V	3,50	15,22	48	192	152	185	150	122	60	10 x 18	23,4
D1K 4,0 /230V	4,00	17,40	42	192	174	185	150	144	60	10 x 18	26,4