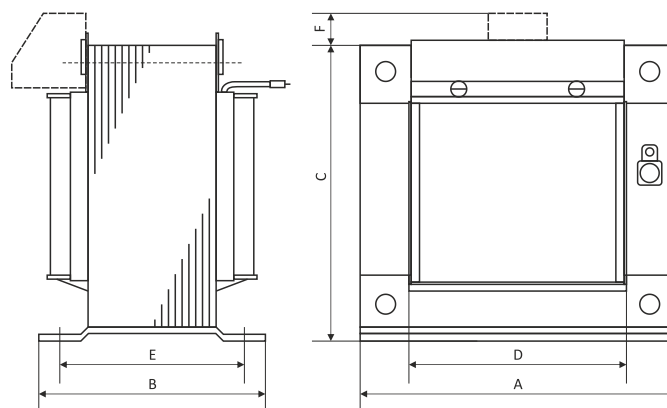




Napięcie pracy: **230V * 50Hz**
 Napięcie próby: **3000V 50Hz**
 Prąd: **0,07 - 17,4A**
 Indukcyjność: **42mH - 11300mH**

* możliwe są wykonania na inne napięcia pracy

Dławiki kompensacyjne jednofazowe, stanowiąc źródło mocy biernej indukcyjnej, stosowane są w układach kompensacji mocy biernej pojemnościowej, będącej efektem pracy np. maszyn synchronicznych w rozległych sieciach kablowych przy ich niedostatecznym obciążeniu.

Zbudowane są z rdzeni magnetycznych z przekładkami szczelinowymi, uzwojeń miedzianych nawiniętych na jednolity korpus izolacyjny, podstaw mocujących i zacisków prądowych. Spawanie rdzeni oraz impregnacja zapewniają dużą wytrzymałość mechaniczną i ochronę klimatyczną. Stopień ochrony: IP00, klasa cieplna izolacji: B (130°C), maksymalna temperatura otoczenia: 40°C.

Wykonane zgodnie z EN 61558-2-20 oraz EN-IEC 60076-6.

Typ	Moc	Prąd	Indukcyjność	Wymiary [mm]						Mocowanie	Waga [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