

## trójfazowy dławik filtracyjny



### przeznaczenie

Układy rezonansowe w układach kompensacji mocy biernej.  
Filtracja harmonicznych.

### budowa

Dławik wykonany jest z rdzenia trójfazowego z jedną lub kilkoma szczelinami, na którym umieszczone jest uzwojenie wykonane drutem lub profilem miedzianym.

Końce uzwojenia wyprowadzone na zaciski śrubowe lub końcówki kablowe.

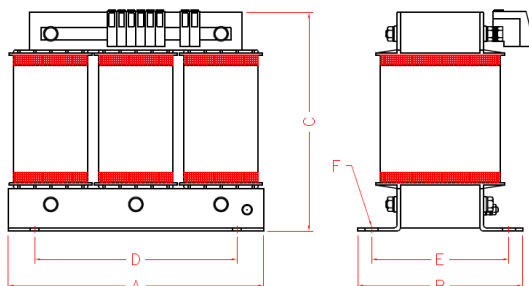
Po ustawieniu punktu pracy dławika całość impregnowana w żywicy termoutwardzalnej.

Mocowanie do podstawy za pomocą kątowników.

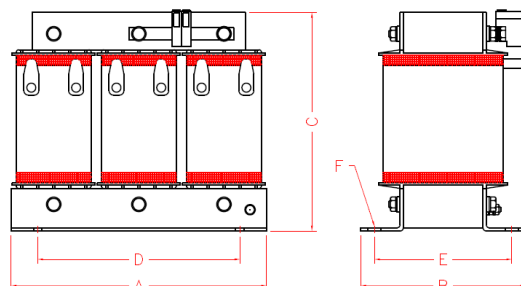
Pozycja pracy pionowa lub pozioma.

### parametry techniczne

Wykonanie	Zgodne z PN-EN 60076-6
Moc kondensatora	Od 1,25 do 80 kVAr
Napięcie znamionowe sieci	3*400 V
Napięcie znamionowe baterii	3*480 V
Współczynnik tłumienia [p]	14% (134 Hz)
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP00
Klasa izolacji	F standardowo
Temperatura otoczenia	Od -25°C do +40°C
Liniiowość magnetyczna	$I = 1.2 I_n$
Prąd termiczny	$I_{th} = 1.06 I_n$
Wyposażenia	Wyłącznik termiczny AM03.140



Wykonanie A



Wykonanie B

Typ	Moc baterii [kVAr]	Prąd [A]	Induk. [mH]	Wymiary						Ciężar [kg]	Wykon
				A	B	C	D	E	F		
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
AS7f-41/48014-S	2,5	2,91	41,09	155	77	130	130	56	5*8	3,6	A
AS7f-44/48014-S	5,0	5,83	20,55	190	82	155	145	58	8*12	6,5	A
AS7f-46/48014-S	7,5	8,74	13,70	190	101	155	145	77	8*12	10,2	A
AS7f-48/48014-S	10	11,66	10,27	240	131	205	190	105	11*15	16,5	A
AS7f-51/48014-S	12,5	14,57	8,22	240	151	205	190	125	11*15	20,5	A
AS7f-52/48014-S	15	17,48	6,85	240	155	205	190	129	11*15	23,5	B
AS7f-54/48014-S	20	23,31	5,14	240	155	205	190	129	11*15	24,2	B
AS7f-56/48014-S	25	29,14	4,11	300	165	265	240	133	11*15	31,7	B
AS7f-57/48014-S	30	34,97	3,42	300	165	265	240	133	11*15	32,5	B
AS7f-59/48014-S	40	46,62	2,57	300	192	265	240	160	11*15	42,7	B
AS7f-511/48014-S	50	58,28	2,05	300	203	265	240	171	11*15	47,2	B
AS7f-512/48014-S	60	69,93	1,71	360	193	310	300	155	11*15	65,8	B
AS7f-513/48014-S	80	93,24	1,28	360	193	310	300	155	11*15	67,3	B