

3RTR-7%

Trójfazowy dławik rezonansowy 440V

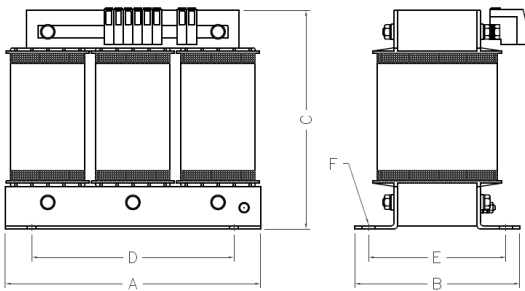


parametry techniczne

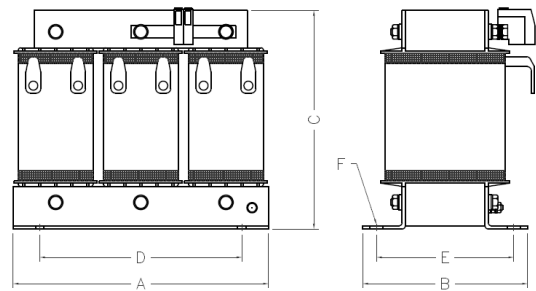
Normy techniczne	EN 60076-6; EN 61558-2-20
Moc kondensatora	Od 2,5 do 60 kVAr
Napięcie sieci zasilającej	400V (max. +10%)
Napięcie znamionowe baterii	440 V
Współczynnik tłumienia [p]	7% (189 Hz)
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP00
Klasa izolacji	F standardowo
Temperatura otoczenia	Od -25°C do +40°C
Liniość magnetyczna	$I = 1.2 I_n$
Prąd termiczny	$I_{th} = 1.06 I_n$
Wyposażenie	Wyłącznik termiczny AM03.140
Zaciski elektryczne	klemy / końcówki / szyny
Montaż mechaniczny	śrubowy przez kątowniki

Przeznaczenie

Trójfazowe dławiki rezonansowe tworzą z pojemnością kondensatora układ rezonansowy odstrojony od częstotliwości harmonicznych występujących w obwodzie. Układ taki ma dużą impedancję, która tłumi wyższe harmoniczne prądu działające niekorzystnie na kondensatory. O skuteczności tego rozwiązania decyduje prawidłowy dobór parametrów dławików. Na życzenie zaprojektujemy oraz dostarczymy dławiki rezonansowe dopasowane indywidualnie do warunków pracy układu kompensacji.



Wykonanie A



Wykonanie B

Wymiary

Typ	Moc baterii [kVAr]	Prąd [A]	Induk. [mH]	Wymiary						Ciężar [kg]	Wykonanie
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]		
3RTR-2,5/4407	2,5	3,2	17,25	125	71	110	100	55	5*8	2,4	A
3RTR-5,0/4407	5,0	6,4	8,63	155	77	130	130	57	8*12	3,4	A
3RTR-7,5/4407	7,5	9,6	5,75	155	92	130	130	72	8*12	5,0	A
3RTR-10/4407	10	12,8	4,31	190	82	155	145	58	8*12	6,1	A
3RTR-12,5/4407	12,5	16	3,45	190	92	155	145	68	8*12	7,4	A
3RTR-15/4407	15	19,2	2,88	190	102	155	145	78	8*12	8,7	A
3RTR-20/4407	20	25,6	2,16	210	105	180	165	85	8*12	10,4	A
3RTR-25/4407	25	32,1	1,73	210	115	180	165	95	8*12	12,6	A
3RTR-30/4407	30	38,5	1,44	240	121	205	190	95	11*15	13,3	B
3RTR-40/4407	40	51,3	1,08	240	141	205	190	115	11*15	18,7	B
3RTR-50/4407	50	64,1	0,86	240	151	205	190	125	11*15	22,4	B
3RTR-60/4407	60	77	0,72	240	155	205	190	129	11*15	24,4	B