



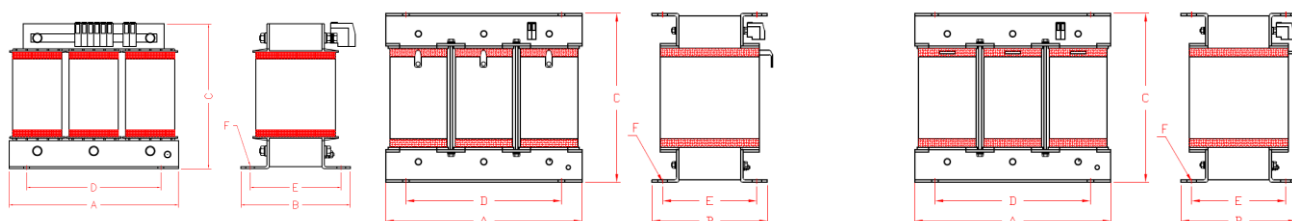
parametry techniczne

Normy techniczne	EN 60076-6; EN 61558-2-20
Napięcie sieci zasilającej	400V (max. +10%)
Częstotliwość	50 Hz
Przebieżalność	110% 60min. / 150% 60s
Test napięciowy	3kV / 50Hz / 60s
Temperatura otoczenia	Od -25°C do +40°C
Klasa izolacji	T40F standardowo
Klasa klimatyczna / środowisko	C1/E0 lub C2/E1
Stopień ochrony	IP00, IP23
Chłodzenie	AN
Materiał uzwojeń	Cu
Wyposażenie	Wyłącznik termiczny AM03.140
Zaciski elektryczne	klemy / końcówki / szyny
Montaż mechaniczny	śrubowy przez kątowniki

przeznaczenie

Trójfazowe dławiki kompensacyjne przeznaczone są do kompensacji mocy biernej pojemnościowej powstającej podczas pracy min. linii kablowych, urządzeń UPS, oświetlenia LED i nieobciążonych filtrów. Na zamówienie wykonamy dławik o dowolnej mocy dla wymaganego napięcia zasilania. Poziom strat, osiągane temperatury oraz trwałość dławików kompensacyjnych zależy od zawartości harmonicznych w napięciu zasilającym dławik. Standardowo dławiki projektowane są dla zawartości współczynnika THDu poniżej 8%. Montaż dławika kompensacyjnego z uwagi na duży strumień rozproszenia wokół dławika, powinien zapewniać izolację elektryczną od przewodzącego podłoża

Wykonanie B



Wykonanie A

Wykonanie C

Typ	Q [kVAr]	Prąd [A]	Induk. [mH]	Wymiary						Ciężar [kg]	Wykon
				A	B	C	D	E	F		
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
3RTC-0,25	0,25	0,36	2038	125	71	105	100	55	5*8	2,8	A
3RTC-0,5	0,50	0,72	1019	155	91	130	130	71	8*12	5,1	A
3RTC-0,75	0,75	1,08	679	155	91	130	130	71	8*12	5,3	A
3RTC-1,0	1,00	1,44	510	190	81	155	145	57	8*12	7,0	A
3RTC-1,25	1,23	1,80	408	190	91	155	145	67	8*12	8,2	A
3RTC-1,5	1,50	2,17	340	190	101	155	145	77	8*12	9,9	A
3RTC-1,75	1,75	2,53	291	240	121	210	190	95	11*15	14	A
3RTC-2,0	2,0	2,89	255	240	121	210	190	95	11*15	14,5	A
3RTC-2,5	2,5	3,61	204	240	131	210	190	105	11*15	16,5	A
3RTC-3,0	3,0	4,33	170	240	141	210	190	115	11*15	20,5	A
3RTC-4,0	4,0	5,77	127	240	155	210	190	129	11*15	24	A
3RTC-5,0	5,0	7,22	102	300	152	265	240	120	11*15	26	A
3RTC-7,5	7,5	10,83	67,9	300	177	265	240	145	11*15	39	A
3RTC-10	10	14,43	51,0	300	192	265	240	160	11*15	46	A
3RTC-12,5	12,5	18,0	40,8	300	203	265	240	171	11*15	51	A
3RTC-15	15	21,7	34,0	360	178	320	300	140	11*15	55	A
3RTC-20	20	28,9	25,5	420	230	430	350	190	M10	96	B





Typ	Q [kVAr]	Prąd [A]	Induk. [mH]	Wymiary						Ciężar [kg]	Wykon
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]		
3RTC-25	25	36,1	20,4	420	240	430	350	200	M10	102	B
3RTC-30	30	43,3	17,0	420	250	430	350	210	M10	110	B
3RTC-35	35	50,5	14,6	480	280	490	400	220	M10	157	B
3RTC-40	40	57,7	12,7	480	290	470	400	230	M10	172	B
3RTC-45	45	65,0	11,3	480	300	490	400	240	M10	189	B
3RTC-50	50	72,2	10,2	540	300	560	450	220	M10	215	B
3RTC-60	60	86,6	8,5	540	320	560	450	240	M10	227	B
3RTC-80	80	115,5	6,4	540	340	560	450	260	M10	268	C
3RTC-100	100	144,3	5,1	540	360	580	450	280	M10	335	C

