

Фільтри гармонік для конденсаторів

Дитюнінгові (антирезонансні) дроселі

Характеристики

- Трифазні
- Запобігає резонансу між індуктивним опором і трифазними конденсаторами для корекції коефіцієнта потужності
- Відстройка за допомогою MA/C/CE TER RCT і DWCAP RCT, з резонансною частотою 134, 189 або 210 Гц.

Технічна команда RTR пропонує можливість виробництва обладнання відповідно до потреб клієнта, різної потужності, напруги, частоти ...

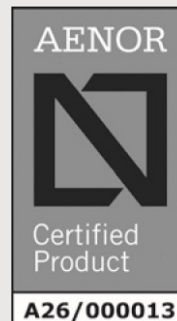
Конструкція

- Магнітні пластини з низькими втратами
- Тепловий клас H ізоляції мідних та алюмінієвих жил реактора
- Реле теплового захисту
- Спеціально розроблений для збільшення вентиляції та покращення тепловіддачі
- Тепловий клас електроізоляційного матеріалу 180°C

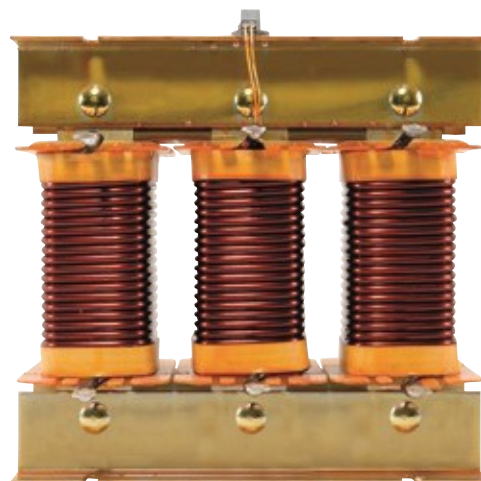
Стандарти

- EN 60076-6
- IEC 60076-6

Сертифікація



Похибка індуктивності	5 %
Частота мережі	50 / 60 Hz
Лінійність індуктивності	1,8 x In
Відлаштування	5,67 % , 7%, 14%
Напруга випробування	4 KV
Тепловий захист	90 ° C, 120° C, 140° C, 160 ° C
Перенавантаження	1,07 x In
Ступінь захисту	IP 00



Фільтри гармонік для конденсаторів

Код	Потужність	Напруга	Частота	Резон. частота.	Ємність конд.	Струм	Інд-сть	Втрати	
	kVAr	V	Hz	Hz	%	μF	A	mH	Watt
RTF040001001895	10	400	50	189	7	185,02	14,43	3,83	50
RTF040001251895	12,5	400	50	189	7	231,27	18,04	3,07	70
RTF040001501895	15	400	50	189	7	277,53	21,65	2,56	80
RTF040002001895	20	400	50	189	7	370,04	28,87	1,92	90
RTF040002501895	25	400	50	189	7	462,54	36,08	1,53	100
RTF040005001895	50	400	50	189	7	925,09	72,17	0,77	190

Код	Потужність	Напруга	Частота	Резон. частота.	Ємність конд.	Струм	Інд-сть	Втрати	
	kVAr	V	Hz	Hz	%	μF	A	mH	Watt
RTF040001001345	10	400	50	134	14	171,09	14,43	8,29	90
RTF040001251345	12,5	400	50	134	14	213,86	18,04	6,63	120
RTF040001501345	15	400	50	134	14	256,64	21,65	5,53	150
RTF040002001345	20	400	50	134	14	342,18	28,87	4,15	150
RTF040002501345	25	400	50	134	14	427,73	36,08	3,32	190
RTF040005001345	50	400	50	134	14	855,46	72,17	1,66	320

Код	Потужність	Напруга	Частота	Резон. частота.	Ємність конд.	Струм	Інд-сть	Втрати	
	kVAr	V	Hz	Hz	%	μF	A	mH	Watt
RTF041500251895	2,5	415	50	189	7	42,97	3,48	16,50	30
RTF041500501895	5	415	50	189	7	85,94	6,96	8,25	40
RTF041501001895	10	415	50	189	7	171,88	13,91	4,13	60
RTF041501251895	12,5	415	50	189	7	214,86	17,39	3,30	70
RTF041501501895	15	415	50	189	7	257,83	20,87	2,75	80
RTF041502001895	20	415	50	189	7	343,77	27,82	2,06	100
RTF041502501895	25	415	50	189	7	429,71	34,78	1,65	110
RTF041505001895	50	415	50	189	7	859,42	69,56	0,83	190
RTF041507501895	75	415	50	189	7	1289,13	104,34	0,55	260
RTF041510001895	100	415	50	189	7	1718,85	139,12	0,41	340

Код	Потужність	Напруга	Частота	Резон. частота.	Ємність конд.	Струм	Інд-сть	Втрати	
	kVAr	V	Hz	Hz	%	μF	A	mH	Watt
RTF041500251345	2,5	415	50	134	14	39,74	3,48	35,50	40
RTF041500501345	5	415	50	134	14	79,47	6,96	17,75	60
RTF041501001345	10	415	50	134	14	158,95	13,91	8,88	110
RTF041501251345	12,5	415	50	134	14	198,68	17,39	7,10	120
RTF041501501345	15	415	50	134	14	238,42	20,87	5,92	150
RTF041502001345	20	415	50	134	14	317,89	27,82	4,44	160
RTF041502501345	25	415	50	134	14	397,37	34,78	3,55	190
RTF041505001345	50	415	50	134	14	794,74	69,56	1,78	320
RTF041505631345	56,3	415	50	134	14	894,87	78,32	1,58	360

Код	Потужність	Напруга	Частота	Резон. частота.	Ємність конд.	Струм	Інд-сть	Втрати	
	kVAr	V	Hz	Hz	%	μF	A	mH	Watt
RTF044001002105	10	440	50	210	5,67	155,09	13,12	3,70	50
RTF044001252105	12,5	440	50	210	5,67	193,87	16,40	2,96	60
RTF044001502105	15	440	50	210	5,67	232,64	19,68	2,47	70
RTF044002002105	20	440	50	210	5,67	310,19	26,24	1,85	80
RTF044002502105	25	440	50	210	5,67	387,73	32,80	1,48	100
RTF044005002105	50	440	50	210	5,67	775,47	65,61	0,74	140
RTF044008002105	80	440	50	210	5,67	1240,75	104,97	0,46	230
RTF044010002105	100	440	50	210	5,67	1550,94	131,22	0,37	270

Код	Потужність	Напруга	Частота	Резон. частота.	Ємність конд.	Струм	Інд-сть	Втрати	
	kVAr	V	Hz	Hz	%	μF	A	mH	Watt
RTF044001001895	10	440	50	189	7	152,91	13,12	4,64	60
RTF044001251895	12,5	440	50	189	7	191,13	16,40	3,71	60
RTF044001501895	15	440	50	189	7	229,36	19,68	3,09	80
RTF044002001895	20	440	50	189	7	305,81	26,24	2,32	100
RTF044002501895	25	440	50	189	7	382,27	32,80	1,86	110
RTF044005001895	50	440	50	189	7	764,54	65,61	0,93	180

Код	Потужність	Напруга	Частота	Резон. частота.	Ємність конд.	Струм	Інд-сть	Втрати	
	kVAr	V	Hz	Hz	%	μF	A	mH	Watt
RTF044001001345	10	440	50	134	14	141,40	13,12	10,03	110
RTF044001251345	12,5	440	50	134	14	176,75	16,40	8,03	120
RTF044001501345	15	440	50	134	14	212,10	19,68	6,69	150
RTF044002001345	20	440	50	134	14	282,80	26,24	5,02	160
RTF044002501345	25	440	50	134	14	353,49	32,80	4,01	200
RTF044005001345	50	440	50	134	14	706,99	65,61	2,01	340

* Other voltages and frequencies upon request