

Посилені трифазні конденсатори з клемником

230/400/440 V, 50Hz

Характеристики

- Трифазний конденсатор
- Схема : трикутник
- Розрядні резистори в комплекті
- Корекція коефіцієнта реактивної потужності
- Посилена конструкція для витримування підвищеної напруги
- Тип: сухий
- Клема коннекторного типу
- Для внутрішнього монтажу

Безпека

- Система відключення надлишкового тиску
- Захист внутрішніми запобіжниками

Конструкція та матеріали

- Металізована самовідновлювана поліпропіленова плівка високої щільності з низькими втратами, висока температура, діелектричний опір Volt/ μ
- Поліуретанова самозатухаюча смола V0 (антипірен), розроблений за стандартом UL94 від RTR Energía з номером сертифікації 20141031-E470994
- Алюмінієвий корпус з нижньою фіксацією M12x16

Час розрядки

- 50V/ 60s

Стандарт

- IEC 60831-1/2:2014
- UNE-EN 60831-1/2:2014



Технічні характеристики

Похибка ємності	-5 % +10%
Частота	50 Hz (60 Hz по запиту)
Температурний діапазон	-25°C +55°C (Class D)
Діелектричні втрати	0.2 W/KVAr
Загальні втрати	0.40 W/KVAr*
Перевищення напруги	1.15 x Un
Перевищення струму	1.8xIn
Макс. THDпо напрузі	3 %
Макс. THD по струму	30 %
Розрядні резистори	вбудовані
Підключення	трикутник
Перевірка напруги між клемми	2.15xUn 10c
Перевірка напруги між клемми та корпусом	5kV AC 1xh
Пусковий струм	До 350xIn
Ступінь захисту	IP-20
Вологість	Макс. 95%
Ймовірна тривалість життя	150 000h
Висота	Макс. 4000m.a.s.l.
Монтажне положення	будь-яке
Мін. монтажна відстань між конденсаторами	10mm



* Без резисторів

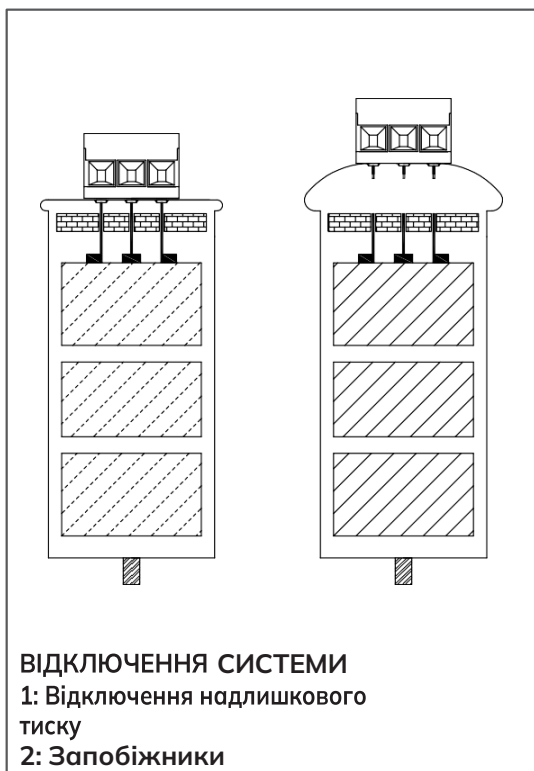


Арт	Потужність Напруга		Частота	Струм	Ємність	Розміри DxH
	KVAr	V				
C2300255TER0RTF	2,5	230	50	6,28	3x 50,14	70x260
C2300505TER0RTF	5	230	50	12,55	3x100,29	85x260
C2300755TER0RTF	7,5	230	50	18,83	3x150,43	100x260
C2301005TER0RTF	10	230	50	25,10	3x200,57	100x345
C2301255TER0RTF	12,5	230	50	31,38	3x250,72	120x345
C2301505TER0RTF	15	230	50	37,65	3x300,86	120x345
C2302005TER0RTF	20	230	50	50,20	3x401,15	136x345

Арт	Потужність Напруга		Частота	Струм	Ємність	Розміри DxH
	KVAr	V				
C4000255TER0RTF	2,5	400	50	3,61	3x 16,58	70x260
C4000505TER0RTF	5	400	50	7,22	3x 33,16	70x260
C4000755TER0RTF	7,5	400	50	10,83	3x 49,74	85x260
C4001005TER0RTF	10	400	50	14,43	3x 66,31	85x260
C4001255TER0RTF	12,5	400	50	18,04	3x 82,89	100x260
C4001505TER0RTF	15	400	50	21,65	3x 99,47	100x260
C4002005TER0RTF	20	400	50	28,87	3x132,63	100x345
C4002505TER0RTF	25	400	50	36,08	3x165,79	120x345
C4003005TER0RTF	30	400	50	43,30	3x198,94	120x345
C4003505TER0RTF	35	400	50	50,52	3x232,10	120x345
C4004005TER0RTF	40	400	50	57,74	3x265,26	136x345
C4005005TER0RTF	50	400	50	72,17	3x331,57	136x345

Арт	Потужність Напруга		Частота	Струм	Ємність	Розміри DxH
	KVAr	V				
C4400255TER0RTF	2,5	440	50	3,28	3x 13,70	70x260
C4400505TER0RTF	5	440	50	6,56	3x 27,40	70x260
C4400755TER0RTF	7,5	440	50	9,84	3x 41,10	70x260
C4401005TER0RTF	10	440	50	13,12	3x 54,81	85x260
C4401255TER0RTF	12,5	440	50	16,40	3x 68,51	85x260
C4401505TER0RTF	15	440	50	19,68	3x 82,21	100x260
C4402005TER0RTF	20	440	50	26,24	3x109,61	100x345
C4402505TER0RTF	25	440	50	32,80	3x137,01	100x345
C4403005TER0RTF	30	440	50	39,36	3x164,42	120x345
C4403505TER0RTF	35	440	50	45,93	3x191,82	120x345
C4404005TER0RTF	40	440	50	52,49	3x219,22	136x345
C4405005TER0RTF	50	440	50	65,61	3x274,03	136x345





Температура (IEC 60831-1/2)

Категорія	Темп. навколишнього середовища °C		
	Макс	Найвищий середній показник за період	
		24 години	1 рік
A	40	30	20
B	45	35	25
C	50	40	30
D	55	45	35

Розміри	Термінал підключення	Рисунок
DxH (mm)	Переріз провідника макс. 1 kV-RV (mm ²)	
70x 260	10	Рисунок А
85x260	10	
100x260	10	
100x350	35	Рисунок В
120x350	35	
136x350	35	

Розміри

Рисунок А

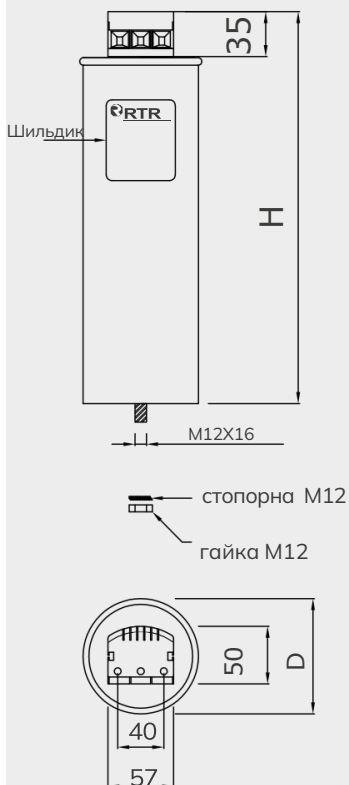
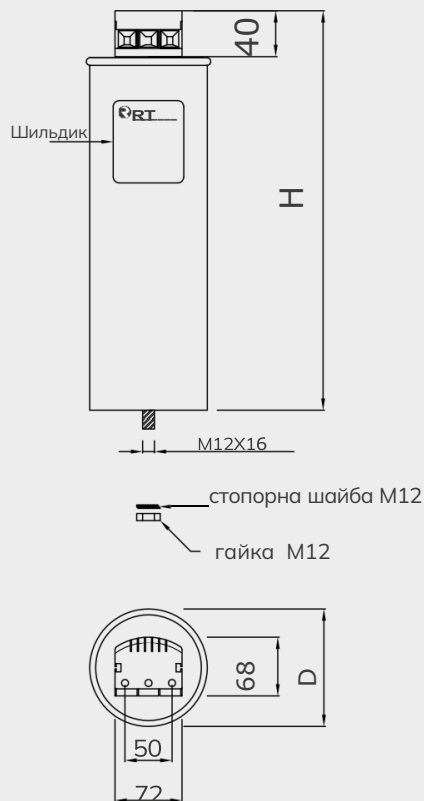


Рисунок В



Похибка ±2%

