

### Трифазний конденсатор з клемником

230/400/415/440/480/525 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/ $\mu$
- 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	1.1 x Un (8 год. в день)
Перевищення струму	1.6xIn
Макс. THDпо напрузі	2 %
Макс. THD по струму	25 %
Розрядні резистори	вбудовані
Підключення	трикутник
Перевірка напруги між клемми	2.15xUn 10с
Перевірка напруги між клемми та корпусом	5kV AC 1хв
Пусковий струм	До 250xIn
Ступінь захисту	IP-20
Вологість	Макс. 95%
Ймовірна тривалість життя	130 000h
Висота	Макс. 4000m.a.s.l.
Монтажне положення	будь-яке
Мін. монтажна відстань між конденсаторами	10mm

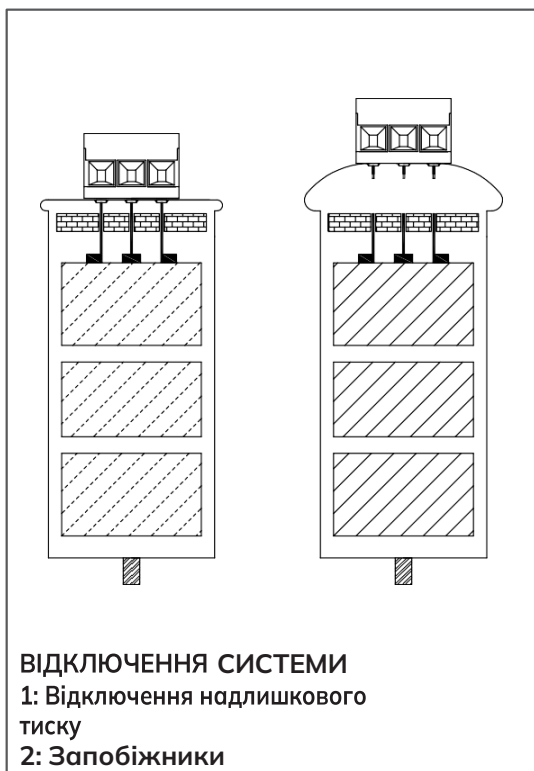


\* Без резисторів



Арт	Потужність KVA <sub>г</sub>	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Розміри DxH mm
C2300255TER0000	2,5	230	50	6,28	3x 50,14	70x260
C2300505TER0000	5	230	50	12,55	3x100,29	85x260
C2300755TER0000	7,5	230	50	18,83	3x150,43	100x260
C2301005TER0000	10	230	50	25,10	3x200,57	100x345
C2301255TER0000	12,5	230	50	31,38	3x250,72	120x345
C2301505TER0000	15	230	50	37,65	3x300,86	120x345
C2302005TER0000	20	230	50	50,20	3x401,15	136x345
Арт	Потужність KVA <sub>г</sub>	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Розміри DxH mm
C4000255TER0000	2,5	400	50	3,61	3x 16,58	70x260
C4000505TER0000	5	400	50	7,22	3x 33,16	70x260
C4000755TER0000	7,5	400	50	10,83	3x 49,74	85x260
C4001005TER0000	10	400	50	14,43	3x 66,31	85x260
C4001255TER0000	12,5	400	50	18,04	3x 82,89	100x260
C4001505TER0000	15	400	50	21,65	3x 99,47	100x260
C4002005TER0000	20	400	50	28,87	3x132,63	100x345
C4002505TER0000	25	400	50	36,08	3x165,79	120x345
C4003005TER0000	30	400	50	43,30	3x198,94	120x345
C4003505TER0000	35	400	50	50,52	3x232,10	120x345
C4004005TER0000	40	400	50	57,74	3x265,26	136x345
C4005005TER0000	50	400	50	72,17	3x331,57	136x345
Арт	Потужність KVA <sub>г</sub>	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Розміри DxH mm
C4150255TER0000	2,5	415	50	3,48	3x 15,40	70x260
C4150505TER0000	5	415	50	6,96	3x 30,80	70x260
C4150755TER0000	7,5	415	50	10,43	3x 46,21	85x260
C4151005TER0000	10	415	50	13,91	3x 61,61	85x260
C4151255TER0000	12,5	415	50	17,39	3x 77,01	100x260
C4151505TER0000	15	415	50	20,87	3x 92,41	100x260
C4152005TER0000	20	415	50	27,82	3x123,21	100x345
C4152505TER0000	25	415	50	34,78	3x154,02	100x345
C4153005TER0000	30	415	50	41,74	3x184,82	120x345
C4154005TER0000	40	415	50	55,65	3x246,43	136x345
C4155005TER0000	50	415	50	69,56	3x308,04	136x345
Арт	Потужність KVA <sub>г</sub>	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Розміри DxH mm
C4400255TER0000	2,5	440	50	3,28	3x 13,70	70x260
C4400505TER0000	5	440	50	6,56	3x 27,40	70x260
C4400755TER0000	7,5	440	50	9,84	3x 41,10	70x260
C4401005TER0000	10	440	50	13,12	3x 54,81	85x260
C4401255TER0000	12,5	440	50	16,40	3x 68,51	85x260
C4401505TER0000	15	440	50	19,68	3x 82,21	100x260
C4402005TER0000	20	440	50	26,24	3x109,61	100x345
C4402505TER0000	25	440	50	32,80	3x137,01	100x345
C4403005TER0000	30	440	50	39,36	3x164,42	120x345
C4403505TER0000	35	440	50	45,93	3x191,82	120x345
C4404005TER0000	40	440	50	52,49	3x219,22	136x345
C4405005TER0000	50	440	50	65,61	3x274,03	136x345
Арт	Потужність KVA <sub>г</sub>	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Розміри DxH mm
C4800255TER0000	2,5	480	50	3,01	3x 11,51	70x260
C4800505TER0000	5	480	50	6,01	3x 23,03	70x260
C4800755TER0000	7,5	480	50	9,02	3x 34,54	85x260
C4801005TER0000	10	480	50	12,03	3x 46,05	85x260
C4801255TER0000	12,5	480	50	15,04	3x 57,56	100x260
C4801505TER0000	15	480	50	18,04	3x 69,08	100x260
C4802005TER0000	20	480	50	24,06	3x 92,10	100x345
C4802505TER0000	25	480	50	30,07	3x115,13	100x345
C4803005TER0000	30	480	50	36,08	3x138,16	120x345
C4804005TER0000	40	480	50	48,11	3x184,21	136x345
C4805005TER0000	50	480	50	60,14	3x230,26	136x345
Арт	Потужність KVA <sub>г</sub>	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Розміри DxH mm
C5250255TER0000	2,5	525	50	2,75	3x 9,62	70x260
C5250505TER0000	5	525	50	5,50	3x 19,25	70x260
C5250755TER0000	7,5	525	50	8,25	3x 28,87	85x260
C5251005TER0000	10	525	50	11,00	3x 38,50	85x260
C5251255TER0000	12,5	525	50	13,75	3x 48,12	100x260
C5251505TER0000	15	525	50	16,50	3x 57,74	100x260
C5252005TER0000	20	525	50	21,99	3x 76,99	100x345
C5252505TER0000	25	525	50	27,49	3x 96,24	100x345
C5253005TER0000	30	525	50	32,99	3x115,49	120x345
C5254005TER0000	40	525	50	43,99	3x153,98	136x345
C5255005TER0000	50	525	50	54,99	3x192,48	136x345





## Температура (IEC 60831-1/2)

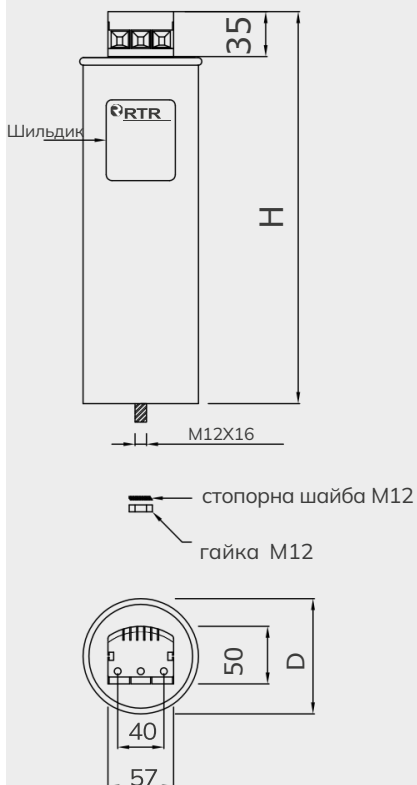
Категорія	Темп. навколишнього середовища °C		
	Макс	Найвищий середній показник за період	
		24 години	1 рік
A	40	30	20
B	45	35	25
C	50	40	30
D	55	45	35

## Розміри

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

## Розміри

### Рисунок А



### Рисунок В

