

### Трифазні конденсатори для застосування в фільтрах гармонік

230/400/440 V, 50 Hz

Характеристики	Конструкція та матеріали	Сертифікати
<ul style="list-style-type: none"> <li>Трифазний конденсатор DUAL ОБМОТКА внутрішнє з'єднання трикутник</li> <li>Розрядні резистори в комплекті</li> <li>Корекція коефіцієнта реактивної потужності</li> <li>Спеціальна конструкція для встановлення в трифазні фільтри гармонік 210, 189 або 134 Гц</li> <li>Сухий тип</li> <li>Клема конекторного типу</li> <li>Внутрішній монтаж</li> </ul> <p><b>Потрійна безпека</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Система відключення надлишкового тиску</li> <li>Захист внутрішніми запобіжниками</li> <li>Система DWCAP (запатентована)</li> <li>внутрішній розрив обмоток</li> <li>для захисту конденсаторів</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Металізована самовідновлювана поліпропіленова плівка високої щільності з низькими втратами, висока температура, діелектричний опір Volt/μ</li> <li>Поліуретанова самозатухаюча смола V0 (антипірен), розроблений за стандартом UL94 від RTR Energía з номером сертифікації 20141031- E470994</li> <li>Алюмінієвий корпус з нижньою фіксацією M12x16</li> </ul> <p><b>Час розрядки</b> 50V/60s</p> <p><b>Стандарт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IEC 60831-1/2:2014</li> <li>UNE-EN 60831-1/2:2014</li> </ul>	    <p>* Сертифікований продукт до 525V та 35kVAr</p>

Технічні характеристики	
Похибка ємності	-5 % +10%
Частота	50 Hz (60 Hz за запитом)
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
Розрядні резистори	вбудовані резистори
Підключення	Трикутник
Перевірка напруги між клемми	2.15xUn 10s
Перевірка напруги між клемми та корпусом	5kV AC / 1 min
Пусковий струм	до 350 x In
Захист	IP-20
Вологість	Макс. 95%
Висота	Макс. 4000m.a.s.l.
Монтажне положення	Універсальний
Мін. монтажна відстань між конденсаторами	10мм



\* Без резисторів



Арт	Потужність	Напруга	Частота	Детюнінг	Струм	Ємність	Габарити
	KVAr	V	Hz		A	µF	mm
D2300255TER7RCT	2,5	230	50	7%	6,28	3x 46,63	70x260
D2300505TER7RCT	5	230	50	7%	12,55	3x 93,27	85x260
D2300755TER7RCT	7,5	230	50	7%	18,83	3x139,90	100x260
D2301005TER7RCT	10	230	50	7%	25,10	3x186,53	120x265
D2301255TER7RCT	12,5	230	50	7%	31,38	3x233,17	136x265
D2301505TER7RCT	15	230	50	7%	37,65	3x279,80	136x265

Арт	По	Потужність	Напруга	Частота	Детюнінг	Струм	Ємність	Габарити
		KVAr	V	Hz		A	µF	mm
D2300255TER1RCT		2,5	230	50	14%	6,28	3x 43,12	70x260
D2300505TER1RCT		5	230	50	14%	12,55	3x 86,25	85x260
D2300755TER1RCT		7,5	230	50	14%	18,83	3x129,37	100x260
D2301005TER1RCT		10	230	50	14%	25,10	3x172,49	120x265
D2301255TER1RCT		12,5	230	50	14%	31,38	3x215,62	120x265
D2301505TER1RCT		15	230	50	14%	37,65	3x258,74	136x265

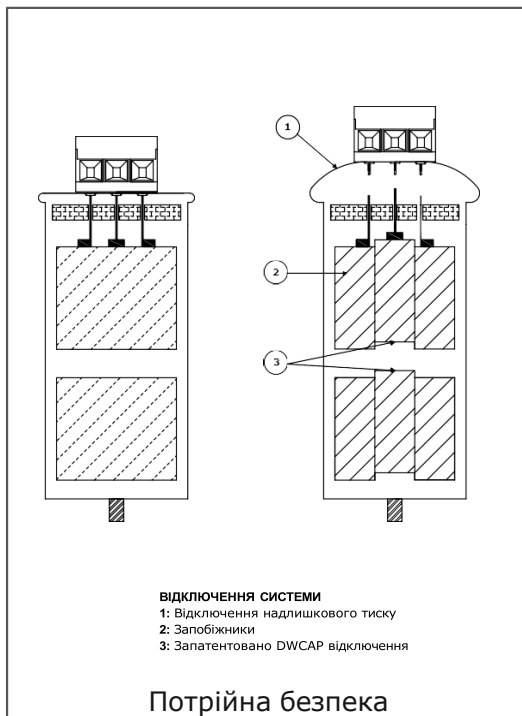
Арт	Потужність	Напруга	Частота	Детюнінг	Струм	Ємність	Габарити
	KVAr	V	Hz		A	µF	mm 85x260
D4000755TER7RCT	7,5	400	50	7%	10,83	3x 46,25	
D4001005TER7RCT	10	400	50	7%	14,43	3x 61,67	85x260
D4001255TER7RCT	12,5	400	50	7%	18,04	3x 77,09	100x260
D4001505TER7RCT	15	400	50	7%	21,65	3x 92,51	100x260
D4002005TER7RCT	20	400	50	7%	28,87	3x123,35	120x265
D4002505TER7RCT	25	400	50	7%	36,08	3x154,18	136x265
D4003005TER7RCT	30	400	50	7%	43,30	3x185,02	136x265

Арт	Потужність	Напруга	Частота	Детюнінг	Струм	Ємність	Габарити
	KVAr	V	Hz		A	µF	mm
D4000755TER1RCT	7,5	400	50	14%	10,83	3x 42,77	85x260
D4001005TER1RCT	10	400	50	14%	14,43	3x 57,03	100x260
D4001255TER1RCT	12,5	400	50	14%	18,04	3x 71,29	100x260
D4001505TER1RCT	15	400	50	14%	21,65	3x 85,55	120x265
D4002005TER1RCT	20	400	50	14%	28,87	3x114,06	120x265
D4002505TER1RCT	25	400	50	14%	36,08	3x142,58	136x265

Арт	Потужність	Напруга	Частота	Детюнінг	Струм	Ємність	Габарити
	KVAr	V	Hz		A	µF	mm
D4400755TER7RCT	7,5	440	50	7%	9,84	3x 38,23	85x260
D4401005TER7RCT	10	440	50	7%	13,12	3x 50,97	85x260
D4401255TER7RCT	12,5	440	50	7%	16,40	3x 63,71	100x260
D4401505TER7RCT	15	440	50	7%	19,68	3x 76,45	100x260
D4402005TER7RCT	20	440	50	7%	26,24	3x101,94	120x265
D4402505TER7RCT	25	440	50	7%	32,80	3x127,42	136x265
D4403005TER7RCT	30	440	50	7%	39,36	3x152,91	136x265

Арт	Потужність	Напруга	Частота	Детюнінг	Струм	Ємність	Габарити
	KVAr	V	Hz		A	µF	mm
D4400755TER1RCT	7,5	440	50	14%	9,84	3x 35,35	85x260
D4401005TER1RCT	10	440	50	14%	13,12	3x 47,13	100x260
D4401255TER1RCT	12,5	440	50	14%	16,40	3x 58,92	100x260
D4401505TER1RCT	15	440	50	14%	19,68	3x 70,70	120x265
D4402005TER1RCT	20	440	50	14%	26,24	3x 94,27	120x265
D4402505TER1RCT	25	440	50	14%	32,80	3x117,83	136x265





## Температура (IEC 60831-1/2)

Символ	Температура навколишнього середовища °C		
	Максимум	Найвище середнє значення за період	
		24 години	1 рік
A	40	30	20
B	45	35	25
C	50	40	30
D	55	45	35

## Габаритні розміри

Розміри DxH (mm)	Термінал підключення	Рисунок
	Макс. переріз кабелю 1 kV-RV (mm <sup>2</sup> )	
70x260	10	рисунок А
85x260	10	
100x260	10	
120x265	35	рисунок В
136x265	35	

## Розміри

