

Посилені трифазні конденсатори тип HD

230/400/440 V, 50 Hz

Характеристики	Конструкція та матеріали	Сертифікати
<ul style="list-style-type: none"> Трифазний конденсатор DUAL ОБМОТКА внутрішнє з'єднання трикутник Розрядні резистори в комплекті Корекція коефіцієнта реактивної потужності Спеціальна конструкція для встановлення в трифазні фільтри гармонік 210, 189 або 134 Гц Сухий тип Клема конекторного типу Внутрішній монтаж <p>Потрійна безпека</p> <ul style="list-style-type: none"> Система відключення надлишкового тиску Захист внутрішніми запобіжниками Система DWCAP (запатентована) внутрішній розрив обмоток для захисту конденсаторів 	<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Час розрядки</p> <p>50V/60s</p> <p>Стандарт</p> <ul style="list-style-type: none"> IEC 60831-1/2:2014 UNE-EN 60831-1/2:2014 	    <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
Макс. THD по напрузі	3 %
Макс. THD по струму	30 %
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%
Ймовірна тривалість життя	150.000 h
Висота	Макс. 4000m.a.s.l.
Монтажне положення	Універсальний
Мін. монтажна відстань між конденсаторами	10мм



* Без резисторів

Арт	Потужність KVA _r	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Габарити mm
D2300255TER0RTF	2,5	230	50	6,28	3x 50,14	70x260
D2300505TER0RTF	5	230	50	12,55	3x100,29	85x260
D2300755TER0RTF	7,5	230	50	18,83	3x150,43	100x260
D2301005TER0RTF	10	230	50	25,10	3x200,57	120x265
D2301255TER0RTF	12,5	230	50	31,38	3x250,72	136x265
D2301505TER0RTF	15	230	50	37,65	3x300,86	136x265

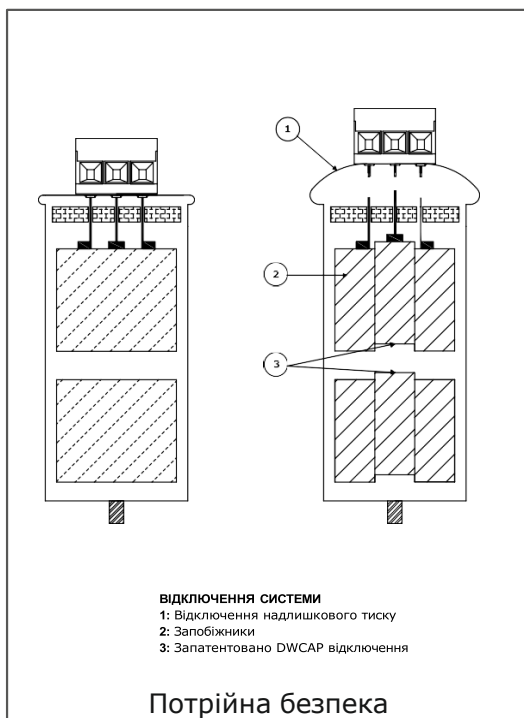
Арт	Потужність KVA _r	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Габарити mm
D4000755TER0RTF	7	400	50	10,83	3x 49,74	70x260
D4001005TER0RTF	10	400	50	14,45	3x 66,30	85x260
D4001255TER0RTF	12,5	400	50	18,06	3x 82,90	100x260
D4001505TER0RTF	15	400	50	21,68	3x 99,50	100x260
D4002005TER0RTF	20	400	50	28,90	3x132,60	120x265
D4002505TER0RTF	25	400	50	36,13	3x165,80	120x265
D4003005TER0RTF	30	400	50	43,35	3x198,90	136x265

Арт	Потужність KVA _r	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Габарити mm
D4150755TER0RTF	7,5	415	50	10,43	3x 46,21	70x260
D4151005TER0RTF	10	415	50	13,93	3x 61,60	85x260
D4151255TER0RTF	12,5	415	50	17,41	3x 77,00	100x260
D4151505TER0RTF	15	415	50	20,89	3x 92,40	100x260
D4152005TER0RTF	20	415	50	27,86	3x123,20	120x265
D4152505TER0RTF	25	415	50	34,82	3x154,00	120x265
D4153005TER0RTF	30	415	50	41,79	3x184,80	136x265
D4153505TER0000	35	415	50	48,69	3x215,63	136x265

Арт	Потужність KVA _r	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Габарити mm
D4400755TER0RTF	7,5	440	50	9,84	3x 41,10	70x260
D4401005TER0RTF	10	440	50	13,12	3x 54,81	85x260
D4401255TER0RTF	12,5	440	50	16,40	3x 68,51	85x260
D4401505TER0RTF	15	440	50	19,68	3x 82,21	100x260
D4402005TER0RTF	20	440	50	26,24	3x109,61	100x260
D4402505TER0RTF	25	440	50	32,80	3x137,01	120x265
D4403005TER0RTF	3	440	50	39,36	3x164,42	120x265
D4403505TER0RTF	35	440	50	45,93	3x191,82	136x265
D4404005TER0RTF	40	440	50	52,49	3x219,22	136x265

Арт	Потужність KVA _r	Напруга V	Частота Hz	Струм A	Ємність μF	Габарити mm
D4800755TER0RTF	7,5	480	50	9,02	3x 34,54	70x260
D4801005TER0RTF	10	480	50	12,03	3x 46,05	85x260
D4801255TER0RTF	12,5	480	50	15,04	3x 57,56	100x260
D4801505TER0RTF	15	480	50	18,04	3x 69,08	100x260
D4802005TER0RTF	20	480	50	24,06	3x 92,10	120x265
D4802505TER0RTF	25	480	50	30,07	3x115,13	120x265
D4803005TER0RTF	30	480	50	36,08	3x138,16	136x265
D4803505TER0RTF	35	480	50	42,10	3x161,18	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 Макс. переріз кабелю 1 kV-RV (mm ²)	Рисунок
85x260	10	
100x260	10	
120x265	35	рисунок В
136x265	35	

Розміри

