

Трифазний конденсатор з плоскими виводами (фастон) 230/400/440/460/525 В, 50 Гц

Характеристики

- Трифазний конденсатор
- Схема трикутник
- Вмонтовані розрядні резистори
- Компенсація реактивної потужності
- Сухий тип
- Підключення фастон
- Внутрішнього виконання

Захист

- 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 Гц (60 Гц за запитом)
Температурний діапазон	-25 °C ... +55 °C
Діелектричні втрати	≤0.2 Вт/кВАр
Загальні втрати	≤0.45 Вт/кВАр
Перевищення напруги	1.10 x Un (8 год/день) 1.15 x Un (30 хв./день) 1.20 x Un (5 хв./день) 1.30 x Un (1 хв./день)
Перевищення струму	1.5 x In
Макс. THD по напрузі	2%
Макс. THD по струму	25%
Розрядні резистори	вбудовані
Підключення	Трикутник
Перевірка напруги між клемми	2,15 x Un 2 с.
Перевірка напруги між клемми та корпусом	3 кВ АС 10 с
Пусковий струм	До 200 x In
Захист	IP-20
Вологість	Макс. 95%
Ймовірна тривалість життя	100 000 год / (темп. клас D) 120 000 год (темп. клас C)
Висота	
Монтажне положення	До 2000 м над рівнем моря
Мін. монтажна відстань між конденсаторами	будь-яке



* без резисторів



Арт	Потужність	Напруга	Частота	Струм	Ємність	Розміри
	квар	В	Гц	А	мкФ	мм
C2300105000000	1	230	50	3,77	3x20,06	60x200
C2300155000000	1,5	230	50	3,77	3x30,09	60x200
C2300255000000	2,5	230	50	6,28	3x50,14	60x200

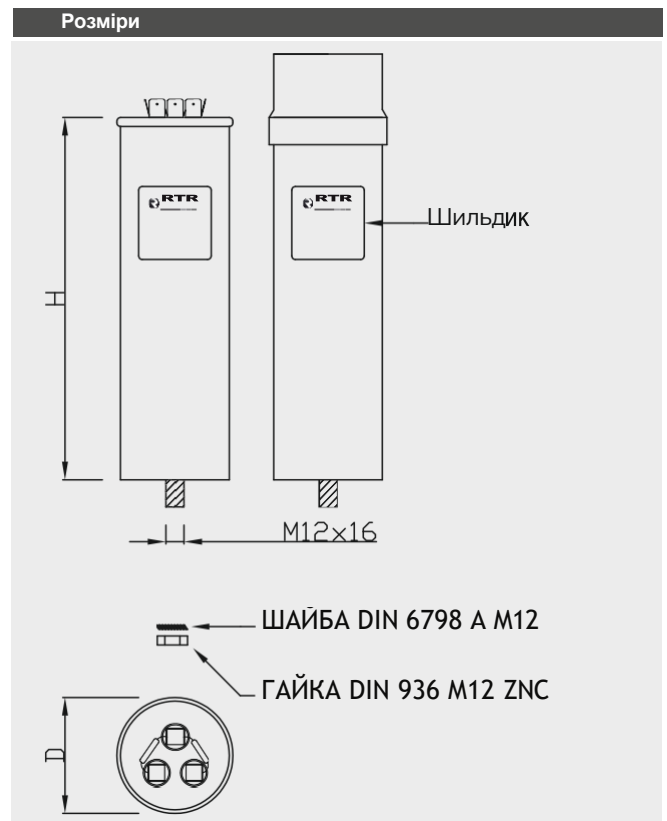
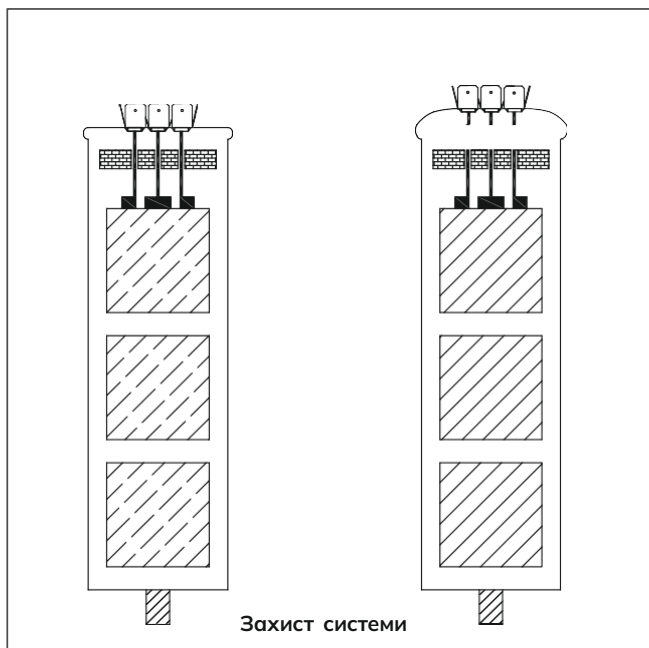
Арт	Потужність	Напруга	Частота	Струм	Ємність	Розміри
	квар	В	Гц	А	мкФ	мм
C4000105000000	1	400	50	1,44	3x 6,63	60x200
C4000155000000	1,5	400	50	2,17	3x 9,95	60x200
C4000255000000	2,5	400	50	3,61	3x16,58	60x200
C4000305000000	3	400	50	4,33	3x19,89	60x200
C4000405000000	4	400	50	5,77	3x26,53	60x200
C4000505000000	5	400	50	7,22	3x33,16	60x200

Арт	Потужність	Напруга	Частота	Струм	Ємність	Розміри
	квар	В	Гц	А	мкФ	мм
C4400105000000	1	440	50	1,31	3x 5,48	60x200
C4400155000000	1,5	440	50	1,97	3x 8,22	60x200
C4400255000000	2,5	440	50	3,28	3x13,70	60x200
C4400305000000	3	440	50	3,94	3x16,44	60x200
C4400405000000	4	440	50	5,25	3x21,92	60x200
C4400505000000	5	440	50	6,56	3x27,40	60x200

Арт	Потужність	Напруга	Частота	Струм	Ємність	Розміри
	квар	В	Гц	А	мкФ	мм
C4600105000000	1	460	50	1,26	3x 5,01	60x200
C4600155000000	1,5	460	50	1,88	3x 7,52	60x200
C4600255000000	2,5	460	50	3,14	3x12,54	60x200
C4600305000000	3	460	50	3,77	3x15,04	60x200
C4600405000000	4	460	50	5,02	3x20,06	60x200
C4600505000000	5	460	50	6,28	3x25,07	60x200

Арт	Потужність	Напруга	Частота	Струм	Ємність	Розміри
	квар	В	Гц	А	мкФ	мм
C5250105000000	1	525	50	1,10	3x 3,85	60x200
C5250155000000	1,5	525	50	1,65	3x 5,77	60x200
C5250255000000	2,5	525	50	2,75	3x 9,62	60x200
C5250305000000	3	525	50	3,30	3x11,55	60x200
C5250405000000	4	525	50	4,40	3x15,40	60x200
C5250505000000	5	525	50	5,50	3x19,25	60x200





Розміри

Розміри	Підключення
DxH(мм)	
60x150	Фастон
60x200	Фастон

Діапазон температур (МЭК 60831-1/2)

	Навколишня температура, °C		
	Максимальна	Максимальне середнє значення за період	
		24 год	1 рік
A	40	30	20
B	45	35	25
C	50	40	30
D	55	45	35

