

POLT

0,5 ... 7,5 квар

ТРЕХФАЗНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТОР THREE-PHASE CYLINDRICAL CAPACITOR

ОПИСАНИЕ/DESCRIPTION

Самовосстанавливающийся конденсатор с металлизированным полипропиленовым диэлектриком без пропитки. Оснащен системой контроля избыточного давления, которая отключает конденсатор в случае любого внутреннего сбоя. Конденсатор установлен в цилиндрическом алюминиевом корпусе с винтовым соединением M12 для крепления и заземления.

Подключение осуществляется через соединитель типа Фастон, 6,35 мм. Дополнительно может комплектоваться разрядным резистором для внешнего подключения. Эти конденсаторы особенно подходят для индивидуальной компенсации малых индуктивных нагрузок и устройства малых батарей конденсаторов. Конденсаторы оснащены внешними разрядными резисторами.

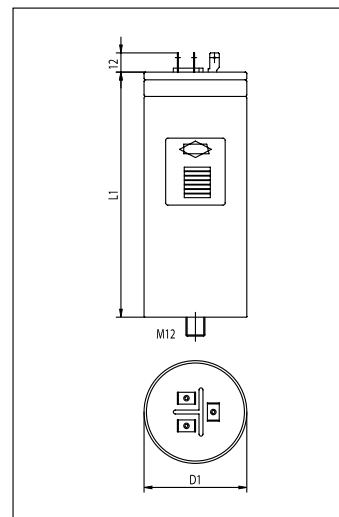
Self-healing capacitors with low losses metalized polypropylene dielectric without liquid impregnants. They have an overpressure disconnection system that disconnects the capacitor in case of any internal failure. Capacitors in cylindrical aluminium cans, provided with a M12 stud for fixing and earthing.

Connection is made by a double 6.35 mm Faston terminal. Optionally, provided with discharge resistors for external connection. These capacitors are especially suitable for the individual compensation of small inductive loads and the construction of small capacitor banks. They have discharge resistors externally fitted.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Номинальное напряжение/Rated voltages 230/400/440 В/В 50 Гц/Hz
230/400 В/В 60 Гц/Hz
- Диэлектрик/Dielectric Полипропилен/Polypropylene
- Разрядные резисторы/Discharge resistors Опционно/Accessory
- Потери диэлектрика/Dielectric losses < 0,2 Вт/квар / W/kvar
- Общие потери/Total losses..... < 0,4 Вт/квар / W/kvar
- Макс. электрическое перенапряжение 1,1 U_n
Max. Overvoltages
- Макс. перегрузка по току/Max. Overcurrent..... 1,5 ~ 2,0 I_n
- Уровень изоляции/Isolation level..... 3/- кВ RMS/kV rms
- Допустимое отклонение мощности/Power tolerance... -5/+10%
- Климатические условия/Climatic range -25/D
- Подключение/Connection Фастон/Double faston 6,35 мм/mm
- Степень защиты/Protection..... IP00
- Соответствие стандартам/Standards..... IEC 60831, EN 60831



Обозначение Code	50 Гц/Hz						60 Гц/Hz				Размеры Dimensions D1xL1 (мм/mm)	Масса Weight (кг/kg)
	230 В/В		400 В/В		440 В/В		230 В/В		400 В/В			
	Q _n (квар/ kvar)	I _n (А/А)	Q _n (квар/ kvar)	I _n (А/А)	Q _n (квар/ kvar)	I _n (А/А)	Q _n (квар/ kvar)	I _n (А/А)	Q _n (квар/ kvar)	I _n (А/А)		
POLT44005	0,1	0,3	0,4	0,6	0,5	0,7	0,2	0,4	0,5	0,8	50 x 151	0,3
POLT44012	0,3	0,86	1	1,5	1,25	1,6	0,41	1	1,25	1,8	50 x 151	0,3
POLT44015	0,4	1,0	1,2	1,8	1,5	2	0,5	1,2	1,5	2,3	50 x 151	0,3
POLT44025	0,66	2,8	2	3	2,5	3,3	0,83	3,4	2,5	3,8	50 x 151	0,3
POLT44030	0,83	3,4	2,5	3,6	3	3,9	1	4,1	3	4,5	50 x 151	0,3
POLT44050	1,33	5,7	4	6	5	6,6	1,66	6,8	5	7,5	65 x 155	0,5
POLT44062	1,66	7,1	5	7,5	6,25	8,2	2,1	8,5	6,25	9,4	75 x 155	0,7
POLT44075	2,1	8,5	6,25	8,9	7,5	9,8	2,5	10,2	7,5	11,3	75 x 215	1

Другие значения мощности, напряжения и частоты доступны по запросу/Other power, voltages and frequencies on request