

5 ... 100 квар

ОПИСАНИЕ/DESCRIPTION

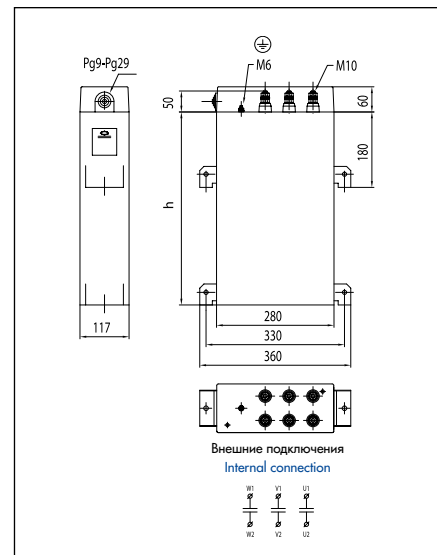
Самовосстанавливающийся конденсатор в корпусе из стальных пластин, с открытой трехфазной цепью (6 клемм). Эти конденсаторы особенно подходят для использования в статических (тиристорных) батареях конденсаторов.

Self-healing capacitors in rectangular sheet steel plate enclosure, with open three-phase circuit (six terminals). These capacitors are specially suitable for use with static (thyristor) capacitor banks.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Номинальное напряжение/Rated voltages 250/440 и/and 440/760 В/В
- Частота/Frequency 50 - 60 Гц/Hz
- Диэлектрик/Dielectric Полипропилен/Polypropylene
- Уровень изоляции/Insulation level 3 кВ RMS/kV rms / 15 кВ, пиковая нагрузка/kV crest
- Разрядные резисторы/Discharge resistors Встроенный/Fitted
- Потери диэлектрика/Dielectric losses < 0,2 Вт/квар / W/kvar
- Общие потери/Total losses < 0,5 Вт/квар / W/kvar
- Макс. электрическое перенапряжение 1,1 U_n
Max. overvoltage
- Макс. перегрузка по току/Max. overcurrent 1,3 I_n
- Допустимое отклонение мощности -5/+10%
Power tolerance
- Диапазон рабочих температур -40/+50°C
Temperature range
- Степень защиты/Protection IP41
- Подключение/Connection terminals M10
- Цвет/Colour RAL7035
- Соответствие стандартам/Standards IEC 60831, EN 60831



Обозначение Code	Q _n (квар/kvar)	U _n (В/В)	I _n (А/А)	h (мм/mm)	Масса Weight (кг/kg)
FMLS2505	5	250/440	11,5/6,8	270	3,5
FMLS2507	7,5	250/440	17,3/10,2	270	3,5
FMLS2510	10	250/440	23,1/13,6	270	3,5
FMLS2515	15	250/440	34,6/20,4	270	3,5
FMLS2520	20	250/440	46,2/27,2	270	4,2
FMLS2525	25	250/440	57,7/33,9	270	4,2
FMLS2530	30	250/440	69,3/40,7	270	5
FMLS2535	35	250/440	80,8/47,5	270	5
FMLS2540	40	250/440	92,4/54,3	460	6,8
FMLS2550	50	250/440	115,5/67,9	550	10,2
FMLS4410	10	440/760	13,1/7,6	270	2,8
FMLS4415	15	440/760	19,7/11,4	270	2,8
FMLS4420	20	440/760	26,2/15,1	270	3,5
FMLS4425	25	440/760	32,8/18,9	270	3,5
FMLS4430	30	440/760	39,4/22,7	270	3,5
FMLS4440	40	440/760	52,5/30,3	270	4,2
FMLS4450	50	440/760	65,6/37,9	270	5
FMLS4460	60	440/760	78,7/45,4	270	5
FMLS4475	75	440/760	98,4/56,8	460	6,8
FMLS4480	80	440/760	105/60,6	460	7,5
FMLS4499	100	440/760	131,2/75,7	460	8,2

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