

ОПИСАНИЕ/DESCRIPTION

Самовосстанавливающийся однофазный конденсатор с металлизированным полипропиленовым диэлектриком с низкими потерями, установлен в корпусе из прямоугольных стальных листов. Разрядные резисторы подключены к клеммам, закрытым крышкой.

Такой конденсатор может использоваться для индивидуальной компенсации индуктивной нагрузки.

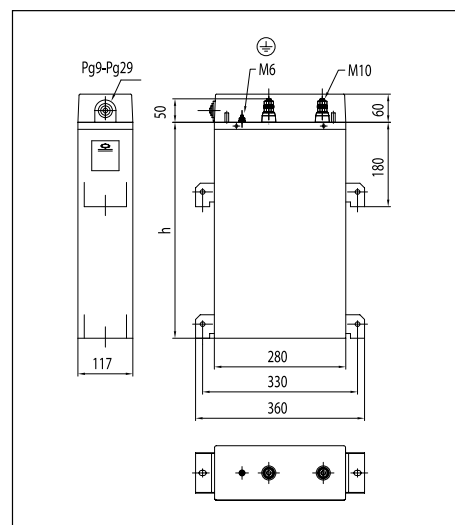
Self-healing single-phase capacitors with low loss metallized polypropylene dielectric capacitors mounted in rectangular sheet steel plate enclosure having discharge resistors connected to the terminals, which are protected by the cover.

They are suitable for the individual compensation of inductive loads.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Номинальное напряжение/Rated Voltage 230 .. 440 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
- Потери диэлектрика/Dielectric losses < 0,2 Вт/квар / W/kvar
- Общие потери/Total losses < 0,5 Вт/квар / W/kvar
- Разрядные резисторы/Discharge resistors Встроенные/Fitted
- Макс. электрическое перенапряжение 1,1 U_n
Max. Overvoltages
- Макс. перегрузка по току 1,3 I_n
Max. Overcurrent
- Допустимое отклонение мощности -5/+10%
Power tolerance
- Диапазон рабочих температур -40/+50°C
Climatic range
- Степень защиты/Protection IP41
- Втулка/Bushings M10
- Цвет/Colour RAL7035
- Соответствие стандартам/Standards IEC 60831, EN 60831



Обозначение Code	Q _n (квар/kvar)	I _n (А/А)	U _n (В/В)	h (мм/mm)	Масса Weight (кг/kg)
FMLI2310	10	43,5	230	270	3,0
FMLI2312	12	54,3	230	270	3,3
FMLI2315	15	65,2	230	270	3,5
FMLI4410	10	25,0	440	270	2,6
FMLI4420	20	50,0	440	270	3,0
FMLI4425	25	62,5	440	270	3,3
FMLI4440	40	100,0	440	270	4,0
FMLI4450	50	125,0	440	270	4,5
FMLI4455	55	137,5	440	270	4,7
FMLI4460	60	150,0	440	270	5,0

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