

ОПИСАНИЕ/DESCRIPTION

Самовосстанавливающиеся емкостные элементы с металлизированным полипропиленовым диэлектриком с низкими потерями. Конденсатор установлен в цилиндрическом алюминиевом корпусе с винтовым соединением M12 для крепления и заземления.

Подключение осуществляется через клеммы с плоскими контактами 6,3 x 0,8 мм. Алюминиевый корпус оснащен устройством защиты от превышения давления, которое срабатывает в случае перегрузки.

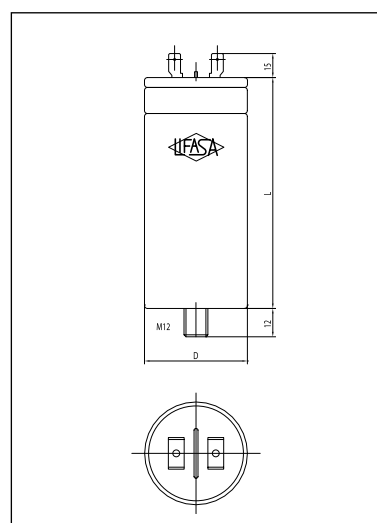
Self-healing capacitor elements with low losses metallized polypropylene dielectric. Capacitors mounted in cylindrical aluminium cans with M12 stud for fixing and earthing.

Connection is made through fast-on 6.3 x 0.8 mm terminals. The aluminium can is equipped with an overpressure disconnection device that acts in case of overloads.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Номинальное напряжение/Rated voltages 230 ... 525 В/В
- Частота/Frequency 50/60 Гц/Hz
- Диэлектрик/Dielectric Полипропилен/Polypropylene
- Уровень изоляции/Isolation level..... 3/- кВ RMS/kV rms
- Потери диэлектрика/Dielectric losses < 0,2 Вт/квар / W/kvar
- Макс. электрическое перенапряжение
Max. overvoltage..... 1,1 U_n
- Макс. перегрузка по току/Max. overcurrent..... 1,3 I_n
- Допустимое отклонение мощности
Power tolerance..... -5/+10%
- Диапазон рабочих температур
Temperature range..... -40/+55°C
- Клеммы/Terminals 6,3 x 0,8 мм/mm
- Макс. крутящий момент/Max. torque M12: 12Nm
- Соответствие стандартам/Standards..... IEC 60831, EN 60831



Обозначение Code	Емкость Capacity (мкФ/µF)	50 Гц/Hz					60 Гц/Hz					Размеры Dimensions D x L (мм/mm)	Масса Weight (кг/kg)
		230 В/В	400 В/В	440 В/В	480 В/В	525 В/В	230 В/В	400 В/В	440 В/В	480 В/В	525 В/В		
		Q_n (квар/kvar)					Q_n (квар/kvar)						
ELEFP23016AE	100	1,66					2,00					60 X 148	0,5
ELEFP23025AE	150	2,50					3,00					60 X 148	0,55
ELEFP23027AE	165	2,75					3,30					60 X 148	0,56
ELEFP40016AE	33	0,55	1,66	2,00			0,66	2,00	2,41			40 X 148	0,2
ELEFP40025AE	50	0,83	2,50	3,05			1,00	3,00	3,65			45 X 148	0,3
ELEFP40033AE	66	1,10	3,32	4,00			1,32	4,00	4,82			50 X 148	0,4
ELEFP40041AE	83	1,38	4,17	5,00			1,66	5,00	6,06			60 X 148	0,5
ELEFP44033AE	57	0,95	2,87	3,47			1,14	3,44	4,16			50 X 148	0,3
ELEFP52033AE	38,1	0,63	1,92	2,32	2,76	3,30	0,76	2,30	2,78	3,30	4,00	50 X 148	0,3

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