

Соответствие стандартам

- IEC 61048

Особенности конструкции

- Технология: Металлизированная полипропиленовая пленка
- Компаунд: Полиуретановая смола
- Управляемое самовосстановление
- Цилиндрический пластиковый корпус
- Шпилька M8 на дне корпуса для крепления конденсатора
- Встроенный разрядный резистор 1,2 МОм 0,5 Вт
- Группа механического исполнения M6 по ГОСТ 17516.1-90

Основные свойства

- Высокая электрическая прочность
- Естественное или принудительное охлаждение
- Длительный срок службы

Область применения

- Предназначен для эксплуатации в электрических цепях трубчатых люминесцентных и других разрядных ламп



Температурные и климатические параметры

Рабочая температура	-40°C...+70°C	Среднегодовое значение относительной влажности	≤ 75% при 15°C
Температура хранения	-40°C...+85°C	Максимальная относительная влажность	≤ 98% при 25°C*
Максимальная температура горячей точки Q _{HS} ≤ 85°C ¹			
Климатическое исполнение У2.1 по ГОСТ 15150-69			

*не более 30 дней в год, конденсация на конденсаторе недопустима

Допустимые перегрузки

Максимальное пиковое напряжение	540 В
Максимальная перегрузка по току	1,5 x I _n

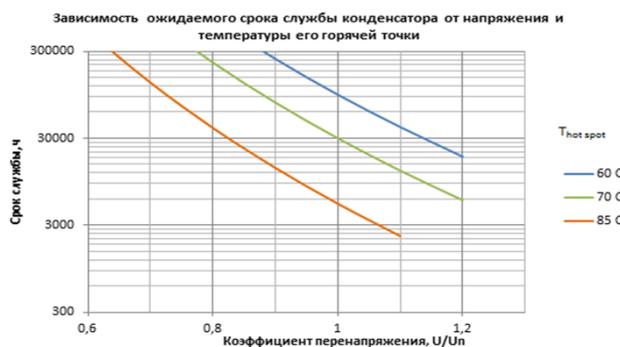
Тестовые напряжения

Между выводами	540В AC/ 10с
Между выводами и корпусом	3000В AC/ 10с

Ожидаемый срок службы

> 30 000 часов при температуре горячей точки Q_{HS} ≤ 70°C

У электрических деталей нет неограниченного срока службы; это также относится к самовосстановлению конденсаторов. Максимальный ожидаемый срок службы может измениться в зависимости от условий эксплуатации конденсатора.



U _n 250 В, AC		f _n 50Гц	ΔC ±10% ²	
C _n , мкФ	I _n , A _{rms}	Габариты корпуса DxH, мм	Выводы конденсатора	Модель
12	0,9	30x70	ПВ1-0,5мм2	K78-99 12-250-07-10
16	2,3	30x70	ПВ1-0,5мм2	K78-99 16-250-07-10
18	2,5	35x70	ПВ1-0,5мм2	K78-99 18-250-07-10
20	2,8	35x70	ПВ1-0,5мм2	K78-99 20-250-07-10
25	3,5	40x70	ПРКА-0,75мм2	K78-99 25-250-07-10
30	4,2	40x70	ПРКА-0,75мм2	K78-99 30-250-07-10
32	4,5	40x94	ПРКА-0,75мм2	K78-99 32-250-07-10
45	6,4	40x94	ПРКА-0,75мм2	K78-99 45-250-07-10

¹ опционально 105°C

² опционально ±5%