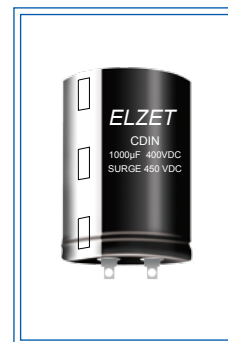


Особенности

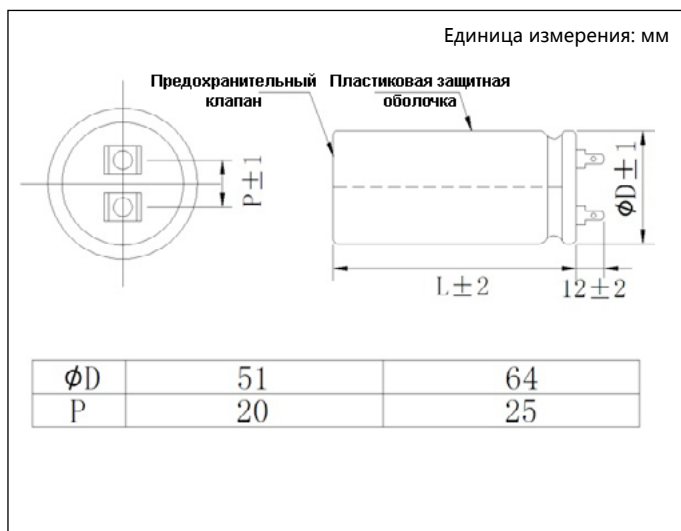
- Высокий ток пульсаций, наработка на отказ 2000 часов при 85°C.
Используются для кондиционеров, инверторов общего назначения.



Технические характеристики

Параметр	Эксплуатационные характеристики
Диапазон рабочих температур	-25~+85°C
Номинальное напряжение	400~450В
Номинальный диапазон емкостей	680~3900мкФ
Номинальный допуск емкости	±20%
Ток утечки	$I \leq 0.01C_R U_R$ или 5мА, большее значение (после 5 минут работы)
Наработка на отказ (85°C)	После 2000 часов работы при номинальном напряжении и 85°C , конденсатор должен соответствовать: Изменение емкости: В пределах ±20% от первоначального значения Ток утечки: Не больше, чем первоначальное заданное значение Тангенс потерь: Не более чем 200% начального указанного значения
Срок годности (85°C)	После 1000 часов хранения при 85°C, конденсатор должен соответствовать: Изменение емкости: В пределах ±20% от первоначального значения Ток утечки: Не больше, чем первоначальное заданное значение Тангенс потерь: Не более чем 200% начального указанного значения После теста: U_R должно быть применено в течение 60 минут, от 24 до 48 часов перед измерением.

Габаритные размеры



Коэффициент допустимого тока пульсаций

Частотный коэффициент

Частота (Гц)	50	120	300	1K	≥ 10K
Коэффициент	0.70	1.00	1.10	1.30	1.40

Температурный коэффициент

Температура (°C)	+40	+60	+85
Коэффициент	1.89	1.67	1.00

Стандартный размер

Номинальное напряжение (В DC)	Импульсное напряжение (В DC)	Номинальная емкость (мкФ)	Тангенс угла диэлектрических потерь +20°C, 120Гц	ESR +20°C, 120Гц (мОм)	Номинальный ток пульсаций +85°C, 120Гц (A rms)	Размер ФDxL (мм)
400 2G	450	680	0.20	421	2.7	51x64
		820	0.20	349	3.0	51x64
		1000	0.20	287	3.5	51x75
		1200	0.20	239	3.8	51x75
		1500	0.20	191	4.7	51x96
		1800	0.20	159	5.1	51x96
		2200	0.20	130	6.2	51x121
		2700	0.20	107	6.9	64x96
		3300	0.20	86.8	7.9	64x105
		3900	0.20	73.5	9.0	64x121
450 2W	500	680	0.20	421	2.6	51X64
		820	0.20	349	3.1	51X75
		1000	0.20	287	3.5	51X75
		1200	0.20	239	4.3	51X96
		1500	0.20	191	4.8	51X109
		1800	0.20	159	5.5	51X121
		2200	0.20	130	6.3	64X96
		2700	0.20	106.2	7.1	64X105
		3300	0.20	86.8	8.3	64X121
		3900	0.20	73.5	9.8	64X144