

## Конденсатор для коррекции коэффициента мощности Ерс-400-50-3Д

Номинальные значения			
Номинальная мощность	$Q_n$	[кВАр]	50
Допуск по емкости		[%]	-5 / +10 %
Номинальная частота		[Гц]	50
Номинальное напряжение	$U_n$	[Vac]	400
Коэфф. рассеивания	$\tan \delta$	$[\times 10^{-4}]$	$\leq 10$ (при $U_n / 50\text{Гц}$ )
Максимальные значения			
Допустимое превышение по напряжению			$\leq 1,1 \cdot U_n$
Допустимое превышение по току			$\leq 1,3 \cdot I_n$
Тестовые значения / Клеммы			
Между клеммами	$U_{t-t}$	[Vac]	$2,15 \cdot U_n - 5\text{ s}$
Между клеммами и корпусом	$U_{t-c}$	[Vac]	3600 VAC – 2 s
Тип			J
Климатические условия			
Рабочая температура	$\theta_{amb}$	[°C]	-40 / D
Срок службы			
Ожидаемый срок службы		[час]	$\geq 100\ 000$
Механические характеристики			
Диаметр корпуса	D	[мм]	136
Высота корпуса	H	[мм]	290
Момент затяжки	$Ma \cdot h$	[Н·м]	16 * 25
Материал	Алюминиевый корпус		
Заполнение	Смола, кварцевый песок		
Прочее			
Размещение	$\leq 2000$ метров над уровнем моря		
Обеспечение безопасности	Прерыватель внутреннего давления, самовосстановление		
Исполнение в соответствии с	IEC 831-1.2-2014, UL 810-2008		
Время разрядки через	3 мин. после отключения, < 75 В		

