Технические характеристики

Показатели	Значения параметров для типов выпрямителей В-ОПЕ-М3 серии В							
	15-24 -У1-В	25-24 -У1-В	42-24 -У1-В	25-48 -У1-В	42-48 -У1-В	63-48 -У1-В	84-48 -У1-В	104-48 -У1-В
Напряжение питающей сети, В	220 (+22/-44); 230(+12/-54)							
Частота питающей сети, Гц	50±3							
Номинальная выходная мощность, кВт	0,35	0,6	1,0	1,2	2,0	3,0	4,0	5,0
Номинальный выходной ток, А: - в основном режиме (U, I) - в дополнительном режиме (2U, 0,5I)	15	25	42	25	42	63	84	104
	7,5	12,5	21	12,5	21	31,5	42	52
Номинальное выходное напряжение, В - в основном режиме (U, I) - в дополнительном режиме (2U, 0,5I)	24					48		
	48					96		
Активная потребляемая мощность, не более, кВА	0,51	0,79	1,26	1,43	2,37	3,48	4,74	5,87
Полная (активная+реактивная) потребляемая мощность , не более, к ВА	0,57	0,88	1,43	1,59	2,7	3,95	5,39	6,75
Коэффициент полезного действия, %	70	76	80	84	85	87	85	85
Коэффициент мощности, не менее	0,9			0,88			0,87	
Диапазон установки выходного напряжения и тока тока, не менее, %	1-100							
Коэффициент пульсации выходного напряжения и тока, не более, %	3							
Диапазон установки заданного потенциала на сооружении, не менее, В	0,5-3,5							
Точность поддержания защитного потенциала на сооружении, %	±0,5							
Точность поддержания выходного (защитного) тока, %	±1,0							
Габаритные размеры (длина L* глубина ,В * высота Н), мм	600x400x835				600x400x1010		600x400x1210	
Масса, не более, кг	90	100	120	125	135	150	170	230
Технический ресурс, не менее, ч	100000							
Срок службы, не менее, лет	20							