



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ИСТОК» ИМЕНИ А.И.ШОКИНА»



Вокзальная ул., д.2а, г.Фрязино, Московская область, Россия, 141190, тел.:+7 (495) 465-86-66; факс:+7 (495) 465-86-86
www.istokmw.ru; E-mail:info@istokmw.ru, ОГРН 1135050007400, ИНН 5050108496

« 06 » мая 2015 г. № 242/412

Руководителю «Maxwell»

В ответ на Ваш запрос сообщаем следующее:

Допускается поставка источника бесперебойного питания с габаритами и весом, отличающимся от указанных, при соответствии нижеуказанным характеристикам.

Характеристики ИБП			
	Производитель	SOCOMEC	
	Модель	DELPHYS MX Elite	
Характеристики			
1	Номинал кВт/кВА	450/500	
2	Мощность системы N+1 (4+1)	1800/2000	
3	КПД (в режиме двойного преобразования), 100% нагрузка	93,2	
6	Тепловыделение от одного блока, кВт	36	
7	Уровень шума, Дб	72	
8	Габариты одного ИБП	ширина, мм	1603
		глубина, мм	955
		высота, мм	1930
9	Вес, кг	3300	
10	Ввод кабелей (без расширителя) - верх/низ	низ	
11	Необходимый зазор между задней стенкой ИБП и стеной , м	нет	
12	Преобразование (трансформаторный/пульсный/IGBT)	трансф	
13	Количество устройств в параллель (штатное)	6	

14	Номинальное входное напряжение, В		380/400/415 В
15	Диапазон входного напряжения, В		360-460
16	Диапазон входной частоты, Гц		46-65
17	Выходное напряжение, В		380/400/415 В
18	Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения		< 2%
19	Частота на выходе (диапазон), Гц		50/60 Гц ± 0.02%
20	Допуск по напряжению в режиме байпаса		±10%
21	Максимальный коэффициент амплитуды		3 1
22	Входной коэффициент мощности		0,93
23	Выходной коэффициент мощности		0,9
24	Допустимый коэффициент мощности нагрузки $\cos \phi$	емкостной	0-1
		индуктивный	1-0
25	Рабочий диапазон параметров окружающей среды (без понижения мощности)		0 / + 40 °С
26	Перегрузочная способность ибп в режиме двойного преобразования	150%	60сек
		125%	10мин
		<i>другой вариант</i>	110% - 1 час
		<i>другой вариант</i>	
27	Динамическая устойчивость (реакция на 100% взятие нагрузки)	колебание U, %	2
		время восстановления	5мсек
28	Стойкость к однофазному короткому замыканию в нагрузке в % от I ном (Выдаваемый инвертором ток однофазного КЗ)		400
29	Ток КЗ (выдерживаемый ток), кА		
30	Максимальный ток входу, в номинальном режиме (без учета заряда АКБ), при U- 380В		
31	Максимальный ток входу, в номинальном режиме (с учетом заряда АКБ), при U - 380В		799
32	Наличие термокомпенсации АКБ		да
33	Наличие защиты от глубокого разряда		да

Технические данные находятся в проекте, который Вы можете получить в отделе капитального строительства у ведущего инженера Красуцкого Всеволода Всеволодовича в рабочие дни с 8 до 17 тел. 8 (495)465-86-88.

Начальник отдела закупок товаров,
работ и услуг



Г.А. Агафонова