



FR-33020

- Описание

Технические параметры FR-33020

Параметр	FR-33020			
Выходная мощность кВА / кВт	20кВА / 16кВт			
Входные параметры				
Выпрямитель	12 пульсный диодно-тиристорный выпрямитель			
Диапазон входного напряжения 100% нагрузки / 50% нагрузки*	285В - 475В			
Рабочий частный диапазон выпрямителя	40Гц – 65ц			
Тип входной сети	TN-C или TN-S (3 фазы, Нейтраль и Земля)			
Напряжение аккумуляторной батареи	348В постоянного тока (29 x 12 В блоков)			
Величина зарядного тока	До 40А (настраиваемая величина)			
Выходные параметры				
Выходная мощность	10кВА / 8кВт	15кВА / 12кВт	20кВА / 16кВт	30кВА / 24кВт
Выходное напряжение	Фаза – Нейтраль : 220В; Фаза – Фаза: 380В			
Частота выходного напряжения	При нормальной сети – синхронизация с входной сетью; 50Гц ± 0,2% при работе в автономном режиме			
Дисбаланс выходного напряжения при полной нагрузке	≤2% при 100% несбалансированной нагрузке			
THDI	< 2%			
КПД	>90%			
Перегрузочная способность	125% - 10 мин.			
	150% - 1 мин.			
	>150% - 1 сек.			

Другие параметры

Время переключения на ручной байпас	Без перерыва
Пуск от аккумуляторной батареи	Да
Информация дисплея	Входное напряжение/частота/ ток, выходное напряжение/ частота/ ток, напряжение аккумуляторной батареи, величина постоянного тока (разряда/заряда батареи)
Информационные светодиоды	Индикация в соответствии с состоянием ИБП
Аварийные сигналы	Неисправность сети, Глубокий разряд батареи, Перегрузка ИБП, Неисправность ИБП
Коммуникационные интерфейсы	RS232 / RS 485, сигнальные (сухие) контакты
Защитные функции	Низкое/высокое напряжение сети, разряд АБ, перегрузка, перегрев, короткое замыкание
Уровень шума	<65 дБ
Температурный диапазон	От 0 до 40°C
Относительная влажность	От 0 до 95% без конденсации
Размер ИБП (ШхГхВ)	500мм x 800мм x 1180мм
Вес ИБП	205кг