

KEOR T EVO

Трёхфазный on-line ИБП с двойным преобразованием

Модель	KEOR T EVO 10	KEOR T EVO 15	KEOR T EVO 20
Общие характеристики			
Номинальная мощность (кВА)	10	15	20
Активная мощность (кВт)	10	15	20
Технология	On-line ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111		
Форма сигнала	Синусоидальная		
Архитектура	Одиночная или параллельная до 4 ИБП		
Входные характеристики			
Входное напряжение (В)	380, 400, 415 3Ф+Н+3		
Входная частота	45-65 Гц		
Диапазон входного линейного напряжения (В)	половинная нагрузка 208-459 / полная нагрузка 358-459		
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 5% при полной нагрузке		
Совместимость с дизель-генераторными установками	Конфигурируется для синхронизации между входной и выходной частотами даже при очень больших отклонениях		
Коэффициент мощности на входе	> 0,99		
Выходные характеристики			
Выходное напряжение (В)	380, 400, 415 3Ф+Н (устанавливается с передней панели)		
КПД	до 95%		
КПД в экономичном режиме	до 98,5%		
Выходная частота (номинальная)	50 /60 Гц ±0,01% (устанавливается с передней панели)		
Крест-фактор	3:1		
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 2% (при полной линейной нагрузке)		
Коэффициент мощности на выходе	1		
Отклонение выходного напряжения	±1%		
Максимально допустимая мощность	10 мин - 125%, 60 сек - 150%		
Байпас	Встроенный автоматический и сервисный байпас		
Аккумуляторные батареи			
Тип батарей	необслуживаемые VRLA – AGM		
Внутренние батареи	Да		
Тестирование батарей	Автоматически или вручную		
Тип заряда батарей	IU (DIN41773)		
Настройка и управление			
ЖК дисплей	Сенсорный экран, светодиодный индикатор состояния, отображение информации в реальном режиме времени		
Коммуникационные порты	RS232, работа от генератора, 4 программируемых релейных контакта, ModBus		
Защита от обратной подачи питания	Внутреннее устройство защиты от обратной подачи питания в стандартной комплектации		
Звуковая сигнализация	Подача предупредительных и аварийных сигналов		
Слот сетевого интерфейса	Карта SNMP (опция)		
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да		
Дистанционное управление	Возможно		
Механические характеристики			
Размеры В x Ш x Г (мм)	1020 x 265 x 800		
Масса нетто (кг)	78	79	84
Условия окружающей среды			
Рабочая температура (°С)	0÷40		
Относительная влажность (%)	20÷95% not condensing		
Степень защиты	IP20		
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А))	< 51		
Сертификаты соответствия			
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		