

KEOR T

Трёхфазные on-line ИБП с двойным преобразованием

Модель	KEOR T10	KEOR T15	KEOR T20	KEOR T30	KEOR T40	KEOR T60
Общие характеристики						
Номинальная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60
Активная мощность (кВт)	9	13,5	18	27	36	54
Технология	ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111					
Форма сигнала	Синусоидальная					
Архитектура	Одиночная или параллельная, подключение до 8 ИБП					
Входные характеристики						
Входное напряжение (В)	380, 400, 415 3Ф+Н+3					
Входная частота	45-65 Гц					
Диапазон входного линейного напряжения (В)	половинная нагрузка 208-467 / полная нагрузка 312-467					
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 3% 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 96%					
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	0,9					
Отклонение выходного напряжения	± 1%					
Байпас	Встроенный автоматический и сервисный байпас					
Разделительный трансформатор	Разделительный трансформатор (опция)					
Аккумуляторные батареи						
Время автономной работы	Увеличивается с внешними батарейными шкафом					
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 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 (EPO)	Да					
Дистанционное управление	Возможно					
Механические характеристики						
Размеры В x Ш x Г (мм)	1345/1650 x 400 x 800				1650 x 600 x 900	
Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г (мм)	1345 x 600 x 800				1650 x 800 x 900	
Условия окружающей среды						
Рабочая температура (°C)	0÷40					
Относительная влажность (%)	20-95%, без образования конденсата					
Степень защиты	IP20					
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А))	< 55					
Сертификаты соответствия						
Соответствие регламентам и стандартам	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3					

* ИБП 40-60 кВА