

# KEOR HP 100-125-160-200-250-300

## Трехфазные on-line ИБП с двойным преобразованием

Модель	100	125	160	200	250	300
<b>Общие характеристики</b>						
Номинальная мощность (кВА)	100	125	160	200	250	300
Активная мощность (кВт)	90	112,5	144	180	225	270
Технология	On-line ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111					
Форма сигнала	Синусоидальная					
Архитектура	Стандартный ИБП, параллельное включение до 6 ИБП					
<b>Входные характеристики</b>						
Входное напряжение	380-415 В, 3Ф+Н					
Входная частота	50-60 Гц ±10%, автоопределение					
Диапазон входного напряжения	400 В, -20% / +15%					
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 3%					
Совместимость с дизель-генераторными установками	Конфигурируется для синхронизации между входной и выходной частотами даже при очень больших отклонениях частоты					
Коэффициент мощности на входе	> 0,99					
<b>Выходные характеристики</b>						
Выходное напряжение	380 В, 400 В, 415 В, 3Ф+Н+З					
КПД	до 95%					
Выходная частота (номинальная)	выбирается 50 /60 Гц ± 0,001%					
Крест-фактор	3:1					
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 5% при нелинейной нагрузке					
Коэффициент мощности на выходе	0,9					
Отклонение выходного напряжения	< 1% при линейной нагрузке					
КПД в экономичном режиме	98%					
Байпас	Автоматический и сервисный байпас					
<b>Аккумуляторные батареи</b>						
Время автономной работы	Увеличивается с внешними батарейными шкафом					
Тип батареи	VRLA – AGM, необслуживаемые свинцово-кислотные батареи, 600 В					
Проверка батареи	Автоматически или вручную					
Профиль заряда АКБ	IU (DIN41773)					
<b>Настройка и управление</b>						
ЖК дисплей	Четыре светодиода индикации состояния. Четыре кнопки для работы в меню.					
Коммуникационные порты	Последовательные порты RS232 и USB					
Звуковая сигнализация	Подача предупредительных и аварийных сигналов с задаваемыми задержками					
Настройка конфигурации	Автоматическая – встроенным микропрограммным обеспечением, ручная – сервисным инженером					
Слот сетевого интерфейса	Встроенная плата сухих контактов, карта SNMP (опция)					
Аварийное отключение питания (EPO)	Да					
Дистанционное управление	Возможно					
Встроенный датчик температуры АКБ	Да					
<b>Механические характеристики</b>						
Размеры В x Ш x Г (мм)	1670 x 815 x 825			1905 x 1220 x 855		
Масса нетто (кг)	625	660	715	970	1090	1170
Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г (мм)	1900 x 1400 x 830 (50 батарей)			1900 x 1400 x 830 (50 батарей)		
	1900 x 2800 x 830 (100 батарей)			1900 x 2800 x 830 (100 батарей)		
<b>Условия окружающей среды</b>						
Рабочая температура (°C)	0÷40			0÷40		
Относительная влажность (%)	< 95%, без конденсации			< 95%, без конденсации		
Степень защиты	IP20			IP20		
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A))	< 60			< 62		
<b>Сертификаты соответствия</b>						
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					