

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

Трехфазные стандартные ИБП с двойным преобразованием

Кат. №	100	125	160	200	250	300
Общие характеристики						
Номинальная мощность (кВА)	100	125	160	200	250	300
Активная мощность (кВт)	90	112,5	144	180	225	270
Технология	ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111					
Форма сигнала	Синусоидальная					
Архитектура	Стандартный ИБП, параллельное включение до 6 ИБП					
Входные характеристики						
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					
Выходные характеристики						
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					
Аккумуляторные батареи						
Время автономной работы	Увеличивается с внешними батарейными шкафом					
Тип батареи	VRLA – AGM, необслуживаемые свинцово-кислотные батареи					
Проверка батареи	Автоматически или вручную					
Профиль заряда АКБ	IU (DIN41773)					
Настройка и управление						
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					
Механические характеристики						
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 2800 x 830 (100 батарей)			1900 x 1400 x 830 (50 батарей) 1900 x 2800 x 830 (100 батарей)		
Условия окружающей среды						
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		
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					

KEOR HP 400-500-600-800

Трёхфазные стандартные ИБП с двойным преобразованием

Кат. №	400	500	600	800
Общие характеристики				
Номинальная мощность (кВА)	400	500	600	800
Активная мощность (кВт)	360	450	540	720
Технология	ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111			
Форма сигнала	Синусоидальная			
Архитектура	Стандартный ИБП, параллельное включение до 6 ИБП			
Входные характеристики				
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			
Выходные характеристики				
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			
Аккумуляторные батареи				
Время автономной работы	Увеличивается с внешними батарейными шкафом			
Тип батареи	VRLA – AGM, необслуживаемые свинцово-кислотные батареи			
Проверка батареи	Автоматически или вручную			
Профиль заряда АКБ	IU [DIN41773]			
Настройка и управление				
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			
Механические характеристики				
Размеры В x Ш x Г (мм)	1920 x 1990 x 950	2020 x 2440 x 950	2020 x 2440 x 950	1920 x 3640 x 950
Масса нетто (кг)	1820	2220	2400	3600
Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г (мм)	1900 x 2800 x 100 (100 батарей)			*
Условия окружающей среды				
Рабочая температура (°C)	0÷40			
Относительная влажность (%)	< 95%, без конденсации			
Степень защиты	IP20			
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A))	< 62			
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			