

МОДЕЛЬ	HR33010CL	HR33015CL	HR33020CL	HR33025CL
Номинальная мощность	10 кВА/10 кВт	15 кВА /15 кВт	20 кВА /20 кВт	25 кВА /25 кВт
Главный				
Вход	3 фазы + нейтраль + защитное заземление			
Номинальное напряжение	380/400/415 В перем. тока (линия - линия)			
Номинальная частота	50/60 Гц			
Диапазон входных напряжений	304~478 В перем. тока (линия - линия), полная нагрузка			
	228 В~304 В перем. тока (линия - линия), полная нагрузка; 228 В~304 В перем. тока (линия - линия), снижение нагрузки с 75% до 100%			
Частотный диапазон на входе	40 Гц ~70 Гц			
Входной коэффициент мощности (PF)	>0.99			
THDi на входе	<4% (100% линейной нагрузки)		<3% (100% линейной нагрузки)	
Байпас				
Номинальное напряжение	380/400/415 В перем. тока (линия - линия)			
Номинальная частота	50/60 Гц			
Диапазон напряжений на входе	Выбираемый, -40%~+25%			
Диапазон байпасных частот	Настраиваемый, ±1 Гц, ±3 Гц, ±5 Гц			
Байпасная нагрузка сверх допустимой нормы	125%, длительное время; 130%, 10 минут; 150%, 1 минута; >150%, 1 сек			
Выход				
Номинальное напряжение	380/400/415 В перем. тока (линия - линия)			
Номинальная частота	50/60 Гц			
Коэффициент мощности на выходе	1			

THDu на выходе	<1% от 0% до 100% линейной нагрузки <5.5% полной нелинейной нагрузки в соответствии с IEC/EN62040-3	<1.5% от 0% до 100% линейной нагрузки <6% полной нелинейной нагрузки в соответствии с IEC/EN62040-3
Превышение нормы нагрузки инвертора	110% в течение 1 часа; 125% в течение 10 минут; 150% в течение 1 минуты; >150% в течение 200 мсек	
Аккумуляторная батарея		
К-во батарей	±240 В пост. тока	
Точность зарядки	1%	
Мощность зарядного устройства	до 20% * вых. мощности	
Холодный запуск батареи	Да	
КПД		
Режим переменного тока	95.0% макс	>95.5%
Режим работы от батареи	94.5% макс	>95%
Система		
Дисплей	ЖК-дисплей+светодиодный+сенсорный экран	
Интерфейс	RS232, RS485, программируемый сухой контакт	
Опции	SNMP, параллельный комплект	SNMP, параллельный комплект, LBS
Окружающие условия		
Рабочая температура	0 ~ 40 °C	
Температура при хранении	-40 ~ 70 °C	
Относительная влажность	0 ~ 95% без конденсации	
Шум (с 1 метра)	65 дБ при 100% нагрузке, 62 дБ при 45% нагрузке	