

Выпрямительные модули HVR220V20A3P-F

Надежный источник питания постоянного тока для критических нагрузок: HVR220V20A3P-F

Принудительное охлаждение.

Возможность работы в одиночном режиме.

Стандартный интерфейс управления RS-485.

Отображение тока и напряжения на лицевой панели.

Широкий диапазон выходного напряжения.

Низкий коэффициент пульсаций.



HVR220V20A3P-F питающее напряжение 3x380В

Электрические параметры		220V20A3P
Входное напряжение (рабочее) AC: (номинальное):	Минимально	~ 323 В
	Обычно	~ 380 В
	Максимально	~ 437 В
Входная частота:		45Гц ~ 65 Гц
Выходной диапазон (В пост. тока)	Минимально	= 190 В
	Обычно	= 220 В
	Максимально	= 286 В
Выходной ток		от 2,0А до 20,0А
Выходная мощность:		6000Вт
Стабилизация напряжения		±0,5%
Стабилизация тока		±1%
Кэффициент мощности		≥0,93
КПД		≥95%
Дисбаланс тока при параллельной работе		≤3%
Кэффициент пульсации		≤0,2 %
Время запуска (сек)		3-8 сек.
Класс нагрузки		Непрерывная работа с классом I (100%) при номинальном выходном токе.
Механические параметры		
Размеры (В x Ш x Г):		218x118x357
Масса, кг		10,5
Монтаж:		в корзину
Акустический шум:		<50 дБ
Тип силового разъема		JMD29T

Условия окружающей среды		
Температура хранения	Минимально	-40 °С
	Обычно	25 °С
	Максимально	60 °С
Рабочая температура	Минимально	-10 °С
	Обычно	25 °С
	Максимально	40 °С
Влажность:		≤ 90% без образования конденсата
Давление воздуха		70 ~ 106 кПа
Тип охлаждения		Принудительное
Нагрев радиатора		≤30 °С
Рассеивание тепла		301.05W

Защита	
Многоуровневая защита	Многоуровневая защита и сигнализация: пониженное и повышенное напряжение на входе и выходе, при перегреве, при изменении чередования фаз, при переплюсовке аккумуляторной батареи, при коротком замыкании. Выпрямительные модули будут отключены при отсутствии нагрузки, функция самовосстановления.
Ограничение тока	Выходной ток будет ограничен при превышении заданного значения, заданное значение выходного тока имеет регулируемую уставку
Интеллектуальные функции микропроцессорного управления	1. Входные напряжение и ток имеют регулируемые уставки, пределы ограничения входного и выходного тока и напряжения имеют регулируемые уставки. 2. Интеллектуальное управление напряжением и током заряда, автоматическое переключение между ускоренным и буферным режимами заряда аккумуляторной батареи с регулируемой уставкой времени. 3. Контроль тока и напряжения заряда аккумуляторной батареи с функцией температурной компенсации заряда (необходима комплексная система сбора информации и система контроля аккумуляторной батареи).