

Техническое описание TH230D20NZ-3

Выпрямительный блок TH230D20NZ-3

- * Надежный источник питания постоянного тока для критических нагрузок
- * Принудительное охлаждение
- * Возможность работы в одиночном режиме
- * Стандартный интерфейс управления RS485
- * Отображение тока и напряжения на лицевой панели
- * Широкий диапазон выходного напряжения
- * Низкий коэффициент пульсации

Электрические параметры		TH230D20NZ-3
Входное напряжение переменного тока Рабочее	Минимально	~ 323 В
	Обычно	~ 380В
	Максимально	~ 456В
Входная чистота		45Гц-65Гц
Выходной диапазон постоянного тока	Минимально	= 190В
	Обычно	= 234В
	Максимально	= 300В
Выходной тока		От 0 А до 20А
Выходная мощность		5720Вт
Стабилизация напряжения		≤±3%
Стабилизация тока		≤±1%
Коэффициент мощности		≥0.93
КПД		≥93%
Коэффициент пульсации		≤0.5%
Время запуска(сек)		3-8 сек.
Протокол связи / Интерфейс		Modbus или TH/RS485
Механический параметры		
Размеры (В*Ш*Г)		218x118x357
Масса, кг		10,5
Акустический шум		<55 дБ
Условия окружающей среды		
Температура хранения	Минимально	-40°C
	обычно	25°C
	Максимально	50°C
Рабочая температура	Минимально	-10°C
	обычно	25
	Максимально	40
Влажность		≤90% без образования конденсата

Тип охлаждения	Принудительное
Защита	
Многоуровневая защита и сигнализация	- Защита от пониженного и повышенного напряжения на входе и выходе - Защита от перегрева - Защита от переплюсовки АБ - Защита от короткого замыкания в цепи АБ
Ограничение тока	Выходной ток будет ограничен при превышении заданного значения-заданное значение выходного тока имеет регулируемую уставку
Интеллектуальные функция микропроцессорного управления	1. Входные напряжение и ток имеют регулируемые уставки. 2. Интеллектуальное управление напряжением и током заряда, автоматическое переключение между ускоренным и буферным режимами заряда АБ 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 АБ).