



Используется для питания инжекторов PoE

Сертифицирован в России

Микросхема драйвер (made in Taiwan)

Миниатюрный алюминиевый корпус

10-ти оборотный подстроечный резистор

Универсальный выход 50-60В

Универсальный вход ~100-240В; ±150-380В

Индикация работы двумя светодиодами

Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

Технические характеристики

Выход	Выходная мощность	36Вт/50-60V	65Вт/50-60V
	Номинальное выходное напряжение	50-60В	
	Диапазон выходного напряжения	48,5-61,5В	
	Номинальный выходной ток	0,6А – 0,72А	1.3А – 1.08А
	Шум и пульсации выходного напряжения ¹	≤0,5%	
	Частота преобразования	120кГц (60кГц без нагрузки)	
	Температурный дрейф	≤1%	
	Время установки выходного напряжения	1500мс	
Вход	Максимальный ток выхода ОС	40мА	
	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±150-380В	
	Частота входного тока	47 ~ 63 (400) Hz	
	КПД	≥82% при Uвых = 50В; ≥84% при Uвых = 60В	
	Мощность холостого хода	≤1,0Вт	
Индикация	Пусковой ток	40А макс	
	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита	
Защита	Красный светодиод	-	
	Максимальная выходная мощность	43Вт	78Вт
Параметры окружающей среды	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая	
	Рабочая температура	-25 °C to + 65 °C	
	Температура хранения	от -40 °C до +85 °C (влажность 10%~90%)	
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%	
	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электрооборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009	
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА	
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5мА	
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5мА	
Прочее	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В	
	Время наработки на отказ	50 000 часов	
	Размер корпуса, мм	100x58x28	134x74x37
	Крепление к DIN-рейке	DIN держатель поставляется отдельно*	
	Гарантия	3 года	
	Упаковка	white box, 100 шт. в картонной коробке	
	Вес	155 гр	270 гр

Разъем CON2 используется для отключения выходного напряжения блока питания от нагрузки. При подаче на вывод On/Off напряжения V- блок отключает нагрузку от питания до отключения вывода On/Off от V-.

*Варианты крепления блока питания на DIN-рейке



*Внешний вид DIN держателя



Компания ООО «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объем заказа 1 000 штук. Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка.