



Сертифицирован в России, СЕ и Украине
Микросхема драйвер (made in Taiwan)
Выходное напряжение 24 В, 15 В, 50-60 В
Выходной ток 6.25 А или 10 А
Универсальный вход ~176-264 В
Индикация работы светодиодом
Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
Возможность крепления на DIN-рейку

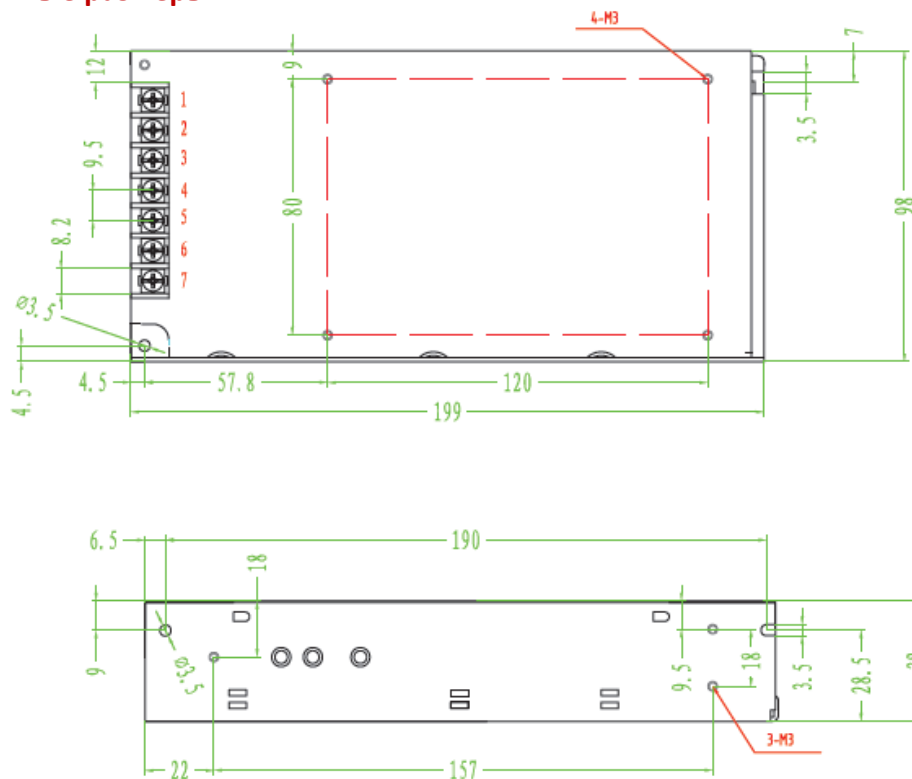
Технические характеристики

	Модель	150W/24V	150W/15V	150W/50-60V
Выход	Выходная мощность	150 Вт		
	Номинальное выходное напряжение	24 В	15 В	50-60 В
	Диапазон выходного напряжения	22.8 – 26.4 В	13.5 – 15.5	48-65
	Номинальный выходной ток	6.3 А	10 А	3-2.5 А
	Шум и пульсации выходного напряжения ¹	≤1%		
	Частота преобразования	55 кГц		
	Температурный дрейф	≤1%		
	Время установки выходного напряжения	600мс		
Вход	Диапазон входного напряжения	~ 90 - 132 В/ ~176 - 264 В (переключатель)		
	Частота входного тока	47 - 63Hz		
	КПД	≥86%	≥84%	≥88%
	Мощность холостого хода	<4 Вт		
	Пусковой ток, макс.	36 А		
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, не горит - сработала защита		
Защита	Максимальная выходная мощность	157 Вт		
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая		
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	от -10 ⁰ С до + 60 ⁰ С		
	Температура хранения	от -20 ⁰ С до +85 ⁰ С		
	Влажность, без конденсации влаги	20% - 90%		
	Вибрация	10 - 500Hz, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z		
Безопасность электрооборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B		
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В/ 60 сек/ 5 мА		
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В/ 60 сек/ 5 мА		
	Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 60 сек/ 5 мА		
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100 МОм при ±500 В		
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов		
	Размер корпуса, мм	200x98x39		
	Гарантия	2 года		

Предусмотрена возможность крепления на DIN-рейку двумя держателями



Габаритные размеры



Terminal Pin NO. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4,5	DC OUTPUT-V
2	AC/N	6,7	DC OUTPUT+V
3	FG≐		

ООО «ТД «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 15 дней + доставка.