



Сертифицирован в России, СЕ и Украине
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)
 Выходное напряжение 24 В или 15 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

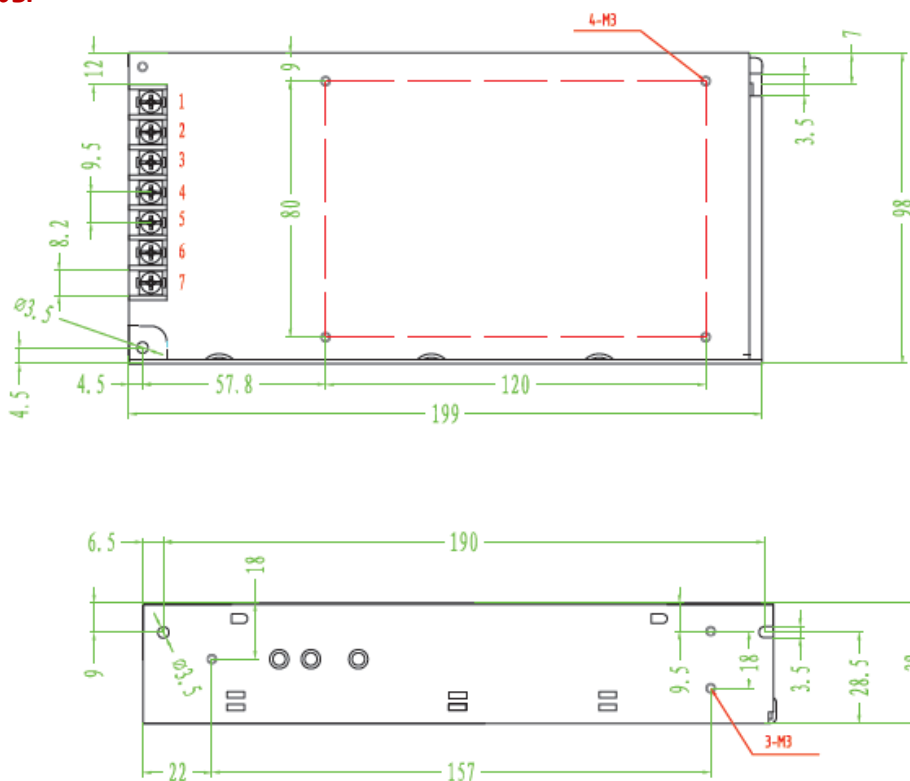
Технические характеристики

	Модель	150W/24V	150W/15V
	Выход	Выходная мощность	150 Вт
Номинальное выходное напряжение		24 В	15 В
Диапазон выходного напряжения		22.8 – 26.4 В	13.5 – 15.5
Номинальный выходной ток		6.3 А	10 А
Шум и пульсации выходного напряжения ¹		≤1%	
Частота преобразования		55 кГц	
Температурный дрейф		≤1%	
Время установки выходного напряжения		600мс	
Максимальный ток выхода ОС		40мА	
Вход	Диапазон входного напряжения	~ 90 - 132 В/ ~176 - 264 В (переключатель)	
	Частота входного тока	47 - 63Hz	
	КПД	≥86%	≥84%
	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/цикл, 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



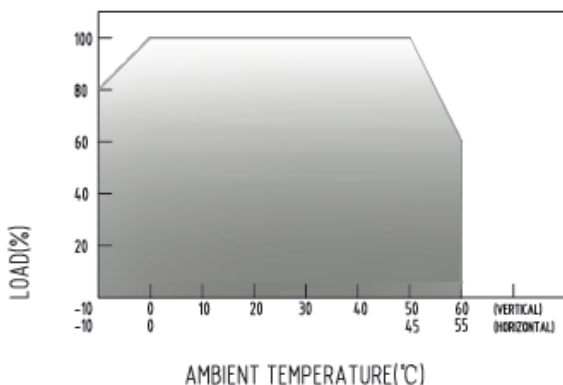
Габаритные размеры



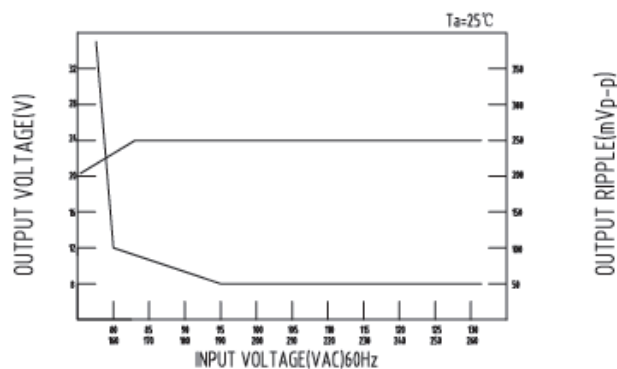
Terminal Pin NO. Assignment

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

Кривая ухудшения параметров



Статические характеристики



ООО «ТД «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объём заказа 1 000 штук. Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 15 дней + доставка.