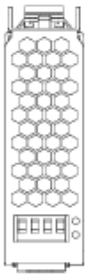
Особенности:

- Сертифицирован в России и в ЕС
- Металлический корпус с креплением на ДИН-рейку
- Универсальный вход ~100-240 В; ±113..370 В
- Универсальный регулируемый выход 12-24 В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- LED – индикация наличия выходного напряжени

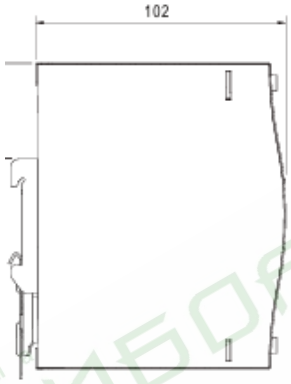
Технические характеристики

Название модели		DIN75-12/24
Выход	Выходная мощность	75 Вт
	Номинальное вых. напряжение	12 – 24 В
	Диапазон выходного напряжения	11,3 – 26 В
	Номинальный выходной ток	6,25 – 3,15 А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤50 мВ
	Частота преобразования	65 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %
	Время установки напряжения	≤2000 мс
Вход	Диапазон входного напряжения	AC 100-240В (80 - 264В макс.); DC ±113 – 370 В
	Частота входного тока	47 - 63 Гц
	КПД	≥85 %
	Мощность холостого хода	≤0,5 Вт
	Пусковой ток	60 А макс.
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
Защита	Максимальная выходная мощность	120 Вт
	Тип защиты	Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-25..+60 °С
	Температура хранения	-40..+85 °С
	Влажность	20 - 90 % без конденсации влаги
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, длительность 60 мин, по каждой оси X, Y, Z
Безопасность электро-оборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class A
	Напряжение пробоя вход/выход	1500 В / 60 с / 5мА
	Напряжение пробоя вход/земля	1500 В / 60 с / 5мА
	Напряжение пробоя выход/земля	500 В / 60 с / 5мА
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/ земля, выход/земля)	100 МОм при ±500 В
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов
	Размер корпуса, мм	125,2x102x32
	Крепление на DIN-рейку	Предусмотрено конструкцией корпуса
	Гарантия	2 года
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка
	Вес	400 г

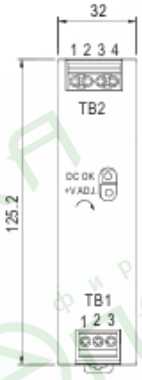
Размеры корпуса



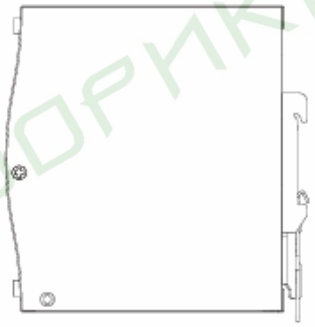
Top View



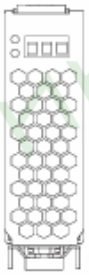
Side View



Front View



Side View



Bottom View

Terminal Pin No. Assignment (TB1)

Pin No.	Assignment
1	AC/N or DC -
2	AC/L or DC +
3	FG ⏚

Terminal Pin No. Assignment (TB2)

Pin No.	Assignment
1,2	DC OUTPUT V+
3,4	DC OUTPUT V -