

DHDR8-24/36

Модуль питания на DIN-рейке



DHDR8-24 / 36 являются экономичными блоками питания на DIN-рейке с напряжением 24 VDC / 36 Вт с универсальным входным диапазоном 85—264 В переменного тока. Их ультратонкий дизайн позволяет экономить пространство внутри электрических шкафов.

Главные характеристики

- Универсальный диапазон входа
- Защита от: короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки
- Охлаждение конвекцией свободного воздуха
- DIN-рейка TS-35 / 7,5 или 15 монтируется
- Светодиодный индикатор включения питания
- Пропуск с ограниченной мощностью
- Ультратонкий дизайн - ширина 35 мм

Технические характеристики

Входное напряжение	85—264 В (перем. тока) / 47—63 Гц	
Выходное напряжение	24 В (пост. тока)	
Номинальная мощность	36 Вт	
Диапазон тока	0—1,5 А	
Потребляемая мощность, без нагрузки:	< 0,3 Вт	
Защиты	Перегрузка	Постоянное ограничение тока, автоматически восстанавливается после устранения неисправности
	Защита перенапряжения	После выключения автоматическая активация
ЭМС-излучение	Класс В (EN55032)	
Окружающая среда	Температура	-30—70 °C
	Отн. влажность	20—90 % rH (без конденсата)
Степень защиты:	IP20	



Область применения

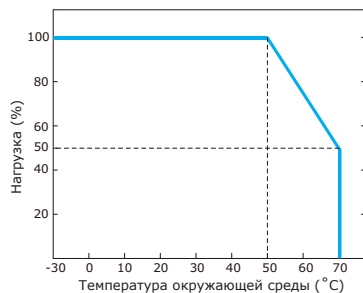
- Питание для 24 VDC, таких как датчики, контроллеры и пользовательские интерфейсы
- Промышленные и бытовые системы управления, строительная и заводская автоматизация

Подключение и соединения

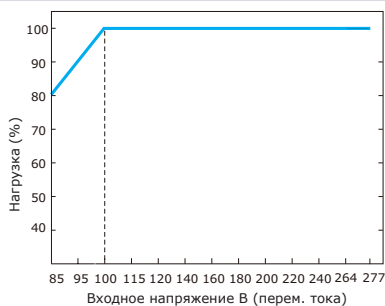
L	Напряжение питания 85—264 В (перем. тока) / 47—63 Гц
N	Напряжение питания 85—264 В (перем. тока) / 47—63 Гц
-V	Выходное напряжение (минус)
+V	Выходное напряжение (плюс), + 24 В постоянного тока

Функциональные диаграммы работы

Выходная температура окружающей среды VS



Выходное напряжение на входе VS



Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC:
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EC:
 - EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
 - EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - EN 61000-4-2 - EN 61000-4-8
 - EN61000-4-11
- Директива по утилизации отработанного электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива RoHS 2011/65/EC об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Размеры и крепление

