ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

DDR-120A-48 Преобразователь: DC/DC; 120Вт; Uвх:9 - 18 В; Uвых:48В DC; Iвых: 2,1А, Mean Well

DDR-120A-48 MW

Описание

Источники питания серий DDR-120/240/480 представляют собой преобразователи из напряжения постоянного тока (DC) в напряжение постоянного тока (DC) средней мощности с размещением на DIN рейке типа TS-35/7.5 или 15. Источники питания DDR-120/240/480 работают в следующих диапазонах входного напряжения:

A диапазон - от 9 до 18В (DC). Есть только в серии DDR-120.
B диапазон - от 16.8 до 33.6В (DC). Все серии.
C диапазон - от 33.6 до 67.2В (DC). Все серии.
D диапазон - от 67.2 до 154.6В (DC). Все серии.

Особенностями источников питания DDR-120/240/480 являются: расширенный входной диапазон 2:1; подстройка выходного напряжения +15%; охлаждение за счет естественной вентиляции; сертификация для применения **на железнодорожном транспорте**; функция Current Sharing (для серий DDR-240 и DDR-480); работа в широком диапазоне температуры внешней среды - от -40 до +70°C.
В сериях преобразователей DDR-120/240/480 модель определяется по величине выходного напряжения из стандартного ряда -**12, 24, 48 В** (например, DDR-120A-12, DDR-480D-48). Выходные напряжения из ряда присутствуют не во всех сериях по мощности, необходимо уточнять по Спецификации.

Напряжение постоянного тока: 48 В
Выходной ток: 2,1 А
Номинальная мощность: 100,8 Вт
Входное напряжение: 9-36 В
КПД: 88,5%
Рабочая температура: -40 ~ +70°C
Температура хранения: -40 ~ +85°C
Рабочая влажность: 5 ~ 95% RH
Размер:125,2x102x25

Общие

Выходное напряжение	48
Исполнение	DIN
Серия	DDR
Мощность БП	100
Ток БП	2,1
Входное напряжение	9-18
КПД	88,5%
Крепление	DIN
Шум (мВ)	50
Напряжение изоляции вход-выход	4000
Защита	пониженного входного напряжения; переполюсовки; КЗ

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru