



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



Преобразователь DC/DC; 120Вт; Uвх:9 - 18В; Uвых:12ВDC; Iвых:8,3 А, Mean Well

DDR-120A-12 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.

Общие

Выходное напряжение	12
Исполнение	DIN
Серия	DDR
Мощность БП	99,6
Ток БП	8,3
Входное напряжение	9-18
КПД	88,5%
Крепление	DIN
Шум (мВ)	50
Напряжение изоляции вход-выход	4000
Защита	пониженного входного напряжения; переполюсовки; КЗ