

Orion-Tr 24/12B DC/DC конвертеры

Неизолированные конвертеры Orion



Высокая эффективность

Использование синхронного выпрямителя позволило получить эффективность выше 95%.

Винтовые клеммы

Для установки DC/DC конвертера не требуется никаких специальных инструментов.

Конвертер имеет класс защиты – IP43.



Установка:

1. Конвертер должен быть установлен прохладном и сухом месте.
2. Подключите "минус" питающего кабеля к одному из минусов клемм конвертера (две минусовые клеммы соединены между собой). Обратите внимание, что плохое соединение может привести к повышенному напряжению на выходе конвертера.
3. Подключите "плюс" питающего кабеля к плюсовой клемме "Input" конвертера.
4. Подключите нагрузку к клеммам "Output" конвертера.

Внимание: конвертер Orion-Tr 24/12-5A требует установки внешнего входного предохранителя на 5А.

Orion-Tr неизолированный	24/12-5	24/12-10	24/12-15	24/12-20
Диапазон входного напряжения, В	18 - 35			
Пониженное напряжение отключения, В	12,7	12,5		
Эффективность, %	95	97		
Длительный выходной ток, А	5	10	15	20
Максимальный выходной ток, А	7	12	20	25
Гальваническая изоляция	нет			
Потребление без нагрузки, мА	<20мА	<45мА	<35мА	<35мА
Диапазон рабочих температур (Уменьшается на 3% свыше 40 °С)	-20 до +55°С			
Подключения	Винтовые зажимы			
Максимальное сечение кабеля	3,3 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Вес, кг.	0,09	0,2	0,25	0,25
Размеры, мм	53x51x27	73x94x37	73x94x45	
Стандарты: безопасность излучение невосприимчивость автомобильная директива	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4			