

DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ARCH

Высокочастотные DC-DC преобразователи производства ARCH Electronics Corp. выполнены в стандартных промышленных корпусах и взаимозаменяемы с источниками питания таких производителей, как Traco, Artesyn и Chinfra.

Использование стандартных корпусов позволяет при увеличении энергопотребления прибора, для питания которого используется DC-DC преобразователь, не переразводить печатную плату под более мощный источник питания, а просто использовать более мощный преобразователь в том же типоразмере корпуса.

Наименование	Мощность, Вт	Диапазон изменения входного напряжения, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
SB03-48-5S	3	18 - 72	5	0.9
SB05-48-5S	5	18 - 75	5	1
SB08-48-5S	8	36 - 75	5	1.5
ST10-48-5S	10	36 - 75	5	2
ST20-48-5S	20	36 - 75	5	4



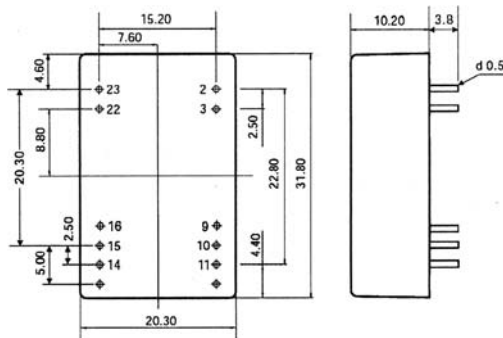
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота переключений: 300 кГц
 Защита по току: 120% от номинального значения
 Погрешность выходного напряжения: ±2% от Уном
 Напряжение изоляции: 1600 В пост. тока
 Сопротивление изоляции: 109 Ом
 Диапазон рабочих температур: -25..+71°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение выводов для конвертеров 3-8 Вт

Номер вывода	Один вывод	Два вывода
2	- Увход	- Увход
3	- Увход	- Увход
9	Отсутствует	Средняя точка
10	Отсутствует	Отсутствует
11	Отсутствует	- Увход
14	+ Увход	+ Увход
15	Отсутствует	Отсутствует
16	- Увход	Средняя точка
22	+ Увход	+ Увход
23	+ Увход	+ Увход



Обозначение выводов для конвертеров 10-20 Вт

Номер вывода	Один вывод
1	+ Увход
2	- Увход
3	Дистанционное выключение (опционно)
4	+ Увход
5	Отсутствует
6	- Увход

