

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABL8DCC12020

Преобразователь напряжения =24В/=12В 2А



### Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Universal
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль преобразователя
Номинальная мощность, Вт	24 Вт
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	12 V постоянный ток
Выходной ток источника питания	2 A

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	22...30 V
КПД	82 %
Рассеиваемая мощность, Вт	4 Вт
Тип защиты входа	От обратной полярности
Пределы выходного напряжения	7...15 V
Регулировка линии и нагрузки	1...3 %
Остаточная пульсация	<= 100 mV
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: автоматический сброс От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 7,8$ , автоматический возврат в исх.положение От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс
Присоединения	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10
Способ установки	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт. Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный
Рабочая высота	2000 м
Название теста	Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 уровень 3 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2
Локальная индикация	1 светодиод зеленый, функции: выходное напряжение (> 6 В)
Масса продукта	0,3 кг

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	0...90 % во время работы 0...95 % во время хранения
Категория перенапряжения	Класс 3
Виброустойчивость	(f = 11.9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 (f = 3...11.9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Электрическая прочность изоляции	500 В между входом и землей 500 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей
Сертификация продукта	CCSAus UL RCM EAC
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 50081-1 ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с IEC 61204

## Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---