

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABL8DCC05060

Преобразователь напряжения =24В/=5В 6А



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Universal
Тип изделия или компонента	Модуль преобразователя
Номинальная мощность, Вт	30 Вт
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	5 V пост. ток
Выходной ток источника питания	6 A

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Инструкция по утилизации	Доступен

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	22...30 V
КПД	80...100 %
Рассеиваемая мощность, Вт	7 Вт
Тип защиты входа	От обратной полярности
Пределы выходного напряжения	5..6,5 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
Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм² AWG 24...AWG 10 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм² AWG 24...AWG 10
Монтаж	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: в горизонт. положении - снижение номин. характеристик до 40 % Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный
Рабочая высота	2000 м

Название теста	Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 уровень 3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B
Сигнализация	1 светодиод зеленый, функции: выходное напряжение (> 4 В)
Масса продукта	0.3 кг

### Условия эксплуатации

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