

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABL8VBU24400

## Модуль резервного питания 40А



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок управления аккумуляторного модуля
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	(Убатарей-0,5) В в режим работы от батарей пост. ток (U <sub>in</sub> -0,25) В в номинальн. режим пост. ток
Макс. выходной ток	40 А

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	22...30 V
Потребляемый ток	0.1 mA, режим холостого хода 0.6 A, на нагрузку <= 40.6 A
Рассеиваемая мощность, Вт	< 12 Вт
Порог срабатывания	Регулируемое 22...36 В
Количество выходных каналов	1
Ток удержания	30 A 35 A 40 A 25 A
Тип защиты выхода	От короткого замыкания, технология защиты: режим с питанием от батареи, автом. сброс От короткого замыкания, технология защиты: режим питания от контролируемой сети От перегрузки, технология защиты: 1,5 x I <sub>n</sub>
Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 1 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Монтаж	Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт.
С маркировкой	CE
Название теста	Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B, 20 % коэффициент ухудшения характеристик Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 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 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2
Сигнализация	ЖК экран, функции: состояние модуля 1 переключающ. релейный, функции: состояние источника питания 1 переключающ. релейный, функции: состояние батареи 1 переключающ. релейный, функции: состояние аварии
Масса продукта	0.7 кг

Время удержания	5 мин
	9 мин
	5 с
	10 мин
	15 мин
	0,5 с
	8 мин
	2 с
	3 мин
	30 с
	0,2 с
	2 мин
	4 мин
	10 с
	6 мин
20 мин	
1 с	
7 мин	
1 мин	
Раствор для выдержки	Использование модулей аккумуляторов
Код совместимости	ABL8B

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	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 II в соответствии с VDE 0106-1
Виброустойчивость	3,5 мм (f = 3...11.9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 2 gn (f = 11.9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Электрическая прочность изоляции	500 В между выходом и землей 500 В между входом и землей
Сертификация	EAC RCM
Стандарты	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61204-3 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0501 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ &#xA0;-&#xA0; Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Экологический профиль продукта	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
--------	--