

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8BPK24A12

Батарея резервного питания 12 А·ч



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Аккумуляторный модуль
Входное напряжение	24 V постоянный ток
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Макс. выходной ток	75 A
Емкость батареи	12 А/час
Время удержания	> 5 мин. при 31,3 м, 20 °C < 20 h при 0,6 A, 20 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	21...29 V
Ток нагрузки	1.2 A
Время заряда	<= 72 с
Ток удержания	2 A 5 A 25 A 4 A 10 A 20 A 15 A 40 A 30 A 3 A 35 A 8 A 6 A 7 A
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: 2 x 30 A предохранители автомобильного типа
Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 4 x 0,5...4 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,5...4 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8
Уровень саморазряда аккумуляторов	15 %, 6 месяца 3 %, 1 месяц 9 %, 3 месяца
Монтаж	2 винтами, винт(ы) Ø = 5 мм - горизонт. панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 5 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный
Соединения	Параллельный
Рабочая высота	2000 м
Срок службы в часах	22000 ч при 30 °C 11000 ч при 40 °C 7300 ч при 45 °C 5000 ч при 50 °C 44000 ч при 20 °C 31000 ч при 25 °C 15000 ч при 35 °C
С маркировкой	CE
Масса продукта	12 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

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

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	В соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	0...40 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...50 °C
Категория перенапряжения	Класс 3 в соответствии с VDE 0106-1
Виброустойчивость	2 gn (f = 11.9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 3,5 мм (f = 3...11.9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Сертификация	UL GOST

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
--------	--