

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8BPK24A07

Батарея резервного питания 7 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	40 A
Емкость батареи	7 А/час
Время удержания	> 5 мин. при 18,2 A, 20 °C < 20 h при 0,35 A, 20 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	21...29 V
Ток нагрузки	0.7 A
Время заряда	<= 72 с
Ток удержания	35 A 6 A 1 A 10 A 7 A 8 A 20 A 4 A 30 A 5 A 3 A 15 A 2 A 25 A
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: 1 x 30 A предохранитель автомобильного типа
Тип клемм	Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8
Уровень саморазряда аккумуляторов	9 %, 3 месяца 15 %, 6 месяца 3 %, 1 месяц
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	11000 ч при 40 °C 22000 ч при 30 °C 7300 ч при 45 °C 31000 ч при 25 °C 44000 ч при 20 °C 5000 ч при 50 °C 15000 ч при 35 °C
С маркировкой	CE
Масса продукта	6.5 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. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, несет ответственность за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Время удержания	3 ч
	5 мин
	30 с
	7 мин
	15 мин
	2 ч
	50 мин
	9 мин
	1 с
	10 с
	0,2 с
	1 мин
	20 мин
	5 ч
	4 мин
	2 мин
	2 с
	30 мин
	8 мин
	3 мин
5 с	
6 мин	
1 ч	
0,5 с	
10 мин	
40 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	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
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
--------	--