

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8BPK24A03

Батарея резервного питания 3.2 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	32 A
Емкость батареи	3.2 A/час
Время удержания	> 5 мин. при 8,4 A, 20 °C < 20 h при 0,16 A, 20 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	21...29 V
Ток нагрузки	0.3 A
Время заряда	<= 72 с
Ток удержания	2 A 4 A 10 A 5 A 3 A 6 A 8 A 1 A 15 A 7 A
Тип защиты выхода	От перегрузки и короткого замыкания, технология защиты: 1 x 20 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	15 %, 6 месяца 9 %, 3 месяца 3 %, 1 месяц
Монтаж	Защелками (с монтажным комплектом) - 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный 2 винтами, винт(ы) Ø = 5 мм - горизонт. панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 5 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный Защелками (с монтажным комплектом) - 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт.
Соединения	Параллельный
Рабочая высота	2000 м
Срок службы в часах	11000 ч при 40 °C 44000 ч при 20 °C 15000 ч при 35 °C 5000 ч при 50 °C 31000 ч при 25 °C 7300 ч при 45 °C 22000 ч при 30 °C
С маркировкой	CE
Масса продукта	3.5 кг

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

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
--------	--