Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8BBU24200

Модуль резервного питания 20A



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок управления аккумуляторного модуля
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	(Uin-0,25) В в номинальн. режим пост. ток (Uбатареи-0,5) В в режим работы от батарей пост. ток
Макс. выходной ток	20 A

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	22...30 V
Потребляемый ток	0.1 мА, режим холостого хода <= 40.6 A 0.6 A, на нагрузку
Рассеиваемая мощность, Вт	< 7 Вт
Порог срабатывания	Регулируемое 22...36 В
Количество выходных каналов	1
Ток удержания	1 A 5 A 3 A 8 A 6 A 2 A 4 A 10 A 20 A 7 A 15 A
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,5 x In От короткого замыкания, технология защиты: режим с питанием от батареи, автом. сброс От короткого замыкания, технология защиты: режим питания от контролируемой сети
Тип клемм	Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 1 x 0,75 мм² Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм² AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм² AWG 20...AWG 8
Монтаж	Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт. Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный
Рабочая высота	2000 м
С маркировкой	CE
Название теста	Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 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 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Индуцированное 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

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.

Сигнализация	ЖК экран, функции: состояние модуля 1 переключающ. релейный, функции: состояние батареи 1 переключающ. релейный, функции: состояние источника питания 1 переключающ. релейный, функции: состояние аварии
Масса продукта	0.5 кг
Время удержания	1 с 7 мин 50 мин 9 мин 40 мин 0,5 с 4 мин 1 мин 5 мин 6 мин 15 мин 30 с 20 мин 10 с 30 мин 8 мин 5 ч 3 ч 2 мин 10 мин 1 ч 3 мин 2 ч 2 с 5 с
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 входом и землей 500 В между выходом и землей
Сертификация	EAC RCM
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Характеристики окружающей среды	Безопасность в соответствии с EN/IEC 61204-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
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