



Micropack Power System

GREAT SMALL POWER

Система электропитания Micropack разработана для небольших нагрузок, но сохранила в себе всю функциональность мощных систем. С несколькими стандартными блоками легко устанавливается на DIN-рейку.

Описание

Система питания Micropack расширяет Вашу сеть на шаг вперед. В диапазоне нагрузки от 250Вт до 1000Вт Micropack идеально подходит для широкополосного и других высокоскоростных типов передачи данных и телекоммуникационных приложений. Подходит как для внутреннего, так и для внешнего (outdoor) использования.

Благодаря нескольким, монтируемым на DIN-рейку блокам, система Micropack организована для монтажа на месте эксплуатации. Такая конструкция позволяет обеспечить эффективную логистику и гибкость.

Широкая функциональность, включающая Ethernet основывается на удаленном мониторинге, обеспеченном по средствам контроллера Compack.

Составные части

Основной блок

Силовая часть состоит из 2-х или 4-х позиций для выпрямителей Micropack и одной позиции для контроллера Compack. Основная часть включает только AC подключение, внутреннюю сигнализацию и резервированный DC выход.

Подключение батарей

Панель для подключения АКБ укомплектована втычными мини автоматами. Клеммы для подключения батарей и контактор защиты от глубокого разряда (LVBD) рассчитаны для оптимальной батарейной поддержки.

Подключение нагрузки

Распределение конфигурируется на месте с мини автоматами и может использоваться серийно с большим числом блоков, если необходимо.

Подключение выпрямителя

Выпрямитель может быть подключен к нагрузке без панели распределения или с использованием модульных автоматов MCB, установленных на DIN-рейке, изготовленной самостоятельно.

Выпрямитель Micropack

Выпрямитель с конвекционным охлаждением предназначен для систем, устанавливаемых в помещениях с жесткими внешними условиями и с низким допустимым уровнем шумов.



Контроллер Compack

Компактный и простой контроллер со всеми функциями, ожидаемыми от большой и сложной системы контроля. См. описание модуля контроля и управления Compack.



See reverse side for specifications

Micropack Power System

Технические характеристики

Силовой отсек (2-поз / 4-поз)	
АС Вход	<ul style="list-style-type: none">1 фаза85VAC – 300VAC (185 – 275VDC, без снижения мощности)
АС Соединение	<ul style="list-style-type: none">Клеммы с винтовым креплением, 2.5 мм²Подключение сверху
Вых. мощность	
2-поз	500 Вт
4-поз	1000 Вт
Bulk	1000 Вт
DC Заземление выхода	Конфигурируемое, при поставке с завода установлено заземление (+)
Размер (Ш)	205 мм (2-поз) / 295 мм (4-поз). Включая блок для подключения АКБ.
Вес	160 г (2-поз) / 250 г (4-поз)
Ключ	Да, для предотвращения включения несовместимых модулей

Подключение нагрузки (4 x MCB)	
Автоматы	<ul style="list-style-type: none">Мини MCB (IPA серия от Airpax™)от 2А до 15А
Кол-во автоматов	до 4 на блок
Соединение	Клеммы с винтовым креплением, до 4.0 мм ²
LVLD	Нет
Размер (Ш)	72 мм
Вес	165 г (не включая MCB)

Подключение батареи (2 x MCB + LVBD)	
Автоматы	<ul style="list-style-type: none">Мини MCB (IPA серия от Airpax™)макс 30А
Кол-во автоматов	до 2 на блок
Соединение	Клеммы с винтовым креплением, до 10.0 мм ² Защита от включения обратной полярности
LVBD	50А
Размер (Ш)	82 мм
Вес	270 г (не включая MCB)

Другие характеристики	
Размер (В x Г)	89 мм (2U) x max. 150мм (вкл. DIN-рейку)
Установка	35мм DIN-рейка
Удаленное управление	Ethernet 10/100 BASE-T
Управление на месте	3 x LEDs (светодиоды: срочная авария, несрочная авария, вкл. питания) 3 пары «сухих» контактов
Материал крышки	Ударопрочный пластик и алюминий
Рабочая температура	от -40 до +65°C
Температура хранения	от -40 до +85°C

Стандарты	
Электрическая защита	IEC 60950-1 UL 60950-1 CSA C22.2
Электромагнитная совместимость	IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-3 /A1 IEC 61000-6-4 ETSI EN 300 386 v1.3.3 FCC Part 15B Subpart 109
Экология	2002/95/EC (RoHS) & 2002/96/EC (WEEE) ETS 300 019-2-1 Class 1.2 ETS 300 019-2-2 Class 2.3 ETS 300 019-2-3 Class 3.2

Спецификация может быть изменена без предупреждения

24120.90X.DS3 – vA

Номер	Описание
241120.901	Micropack Power Core 2 position
241120.902	Micropack Power Core 4 position
241120.910	Battery Distribution (2 x MCB + LVBD)
241120.920	Load Distribution (4 x MCB)