

ePDU с платформой G3



Технология распределения электроэнергии 3-его поколения от Eaton

Блок ePDU с платформой G3 разработан с целью предоставления надежного, экономически выгодного распределения электроэнергии наряду с высокоточным контролем и управлением для ИТ-оборудования в центре обработки данных.

Эта ведущая в отрасли платформа позволяет Вам:

- Надежно распределять электроэнергию для Вашего ИТ-оборудования
- Осуществлять точный контроль и руководство потреблением электроэнергии
- Осуществлять управление, настройку и массовое обновление посредством программного обеспечения управления

Эксплуатация при экстремальных внешних воздействиях

Блок ePDU G3 можно использовать при температуре внешних воздействий 60°C и в решениях локализации

Предотвращение внезапного отключения

- Встроенное удерживающее крепление для вилки IEC
- Предотвращает случайное отключение от удара или вибрации
- Работает от любой вилки IEC

Простота распределения нагрузки

Условная окраска и корпус с лазерной гравировкой позволяют легко соединять прерыватели с группами розеток

Класс точности расчета 1 в соответствии с IEC

Осуществление чрезвычайно точного контроля потребления электроэнергии (кВт/ч) плюс В, Вт и А. Осуществление контроля ePDU и параллельной цепи.



Централизованный контроль и управление

- Легко контролировать состояние распределения электроэнергии
- Плюс дополнительный контроль состояния окружающей среды

Отсутствие простоев при обновлениях

- Замена непосредственно в процессе работы eNMC и интеллектуального микропрограммного обеспечения
- Доступны массовые конфигурации и массовые обновления микропрограммного обеспечения или копирование и вставка



Intelligent Power Pod

Ваше оборудование работает 365 дней в году

Блоки ePDU от Eaton являются частью Intelligent Power Pod,™ – интегрированной системы управления электропитанием для конвергентных и гипер-конвергентных инфраструктур.

Система объединяет резервное питание, распределение питания, управление питанием, размещение и службы поддержки.

Она включает полную интеграцию с гипервизорами для обеспечения автоматической миграции виртуализированного оборудования, а также предоставляет необходимые бесперебойное функционирование и способность к быстрому восстановлению.

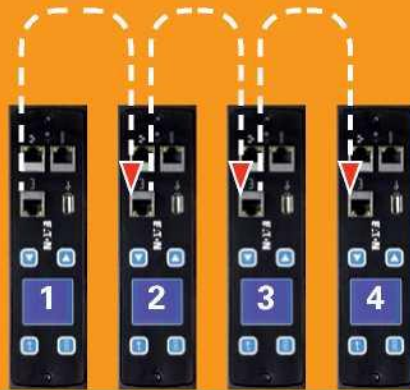
Ваше конвергентное решение защищено, находится под управлением, является интеллектуальным, и работает в режиме non-stop.

www.eaton.eu/live365



Сокращение количества IP-портов, необходимого для контроля электропитания

- Последовательное подключение до 4 блоков ePDU снижает стоимость работы в сети
- Сокращение сети



Легкий доступ к заменяемому во время работы ИТ-оборудованию

Блок ePDU не выступает из стойки и остается незаметным даже в месте установки прерывателей

52 x 53 мм шасси, и 58,7 мм у прерывателей

Многочисленные возможности монтажа

Использование монтажных кнопок при креплении к задней и боковым стенкам

Возможность горизонтальной и вертикальной установки ePDU в стойке

Уникальная система монтажа позволяет устанавливать блок ePDU в любой точке, обеспечивая тем самым гибкость установки

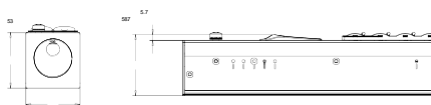


Технические характеристики ePDU

Ключевые технические характеристики G3	G3 Измерение на входе	G3 Поточное измерение	G3 Базовый
Крепление для вилки IEC	✓	НЕТ	✓
±1 % IEC 1 класс точности	✓	✓	НЕТ
Условная окраска выходных сечений и сечений прерывателей	✓	✓	✓
Заменяемый во время работы измеритель eNMC с улучшенным ЖК-дисплеем	✓	✓	НЕТ
Низкопрофильный тип исполнения	✓	✓	✓
Высокие рабочие температуры	✓	✓	✓
Сеть последовательного подключения	✓	✓	НЕТ
Многочисленные возможности установки	✓	✓	✓
Готовность в энергетическом плане	✓	✓	НЕТ



Тип входа	Тип выхода: кол-во	Номинальная сила тока (А)	Прерыватели	G3 Измерение на входе	Высота, U	G3 поточное измерение	Высота, U	G3 Базовый	Высота, U
IEC60309 16A 3P	36XC13 : 6XC19	16A 3P		EMIB00	42U			EBAB00	36U
IEC60309 32A 3P	3XC13 : 6XC19	32A 3P	6 однополюсных					EBAB01	36U
C14	8XC13	10						EBAB02	10U/19"
C14	16XC13	10		EMIB03	24U			EBAB03	16U
IEC60309 16A	20XC13 : 4XC19	16		EMIB04	24U			EBAB04	24U
IEC60309 32A	20XC13 : 4XC19	32	2 однополюсных	EMIB05	26U			EBAB05	24U
IEC60309 32A	12XC13 : 4XC19	32	2 однополюсных	EMIB06	24U				
IEC60309 32A 3P	6XC13 : 12XC19	32A 3P	6 однополюсных	EMIB07	36U				
IEC60309 32A	36XC13 : 6XC19	32	2 однополюсных	EMIB08	36U				
C20	18XC13 : 2XC19	16		EMIB09	24U				
IEC60309 16A	18XC13 : 2XC19	16		EMIB10	24U				
IEC60309 32A 3P	6XC19	32A 3P	6 однополюсных	EMIB11	24U			EBAB11	36U
IEC60309 32A 3P	12XC13 : 12XC19	32A 3P	6 однополюсных	EMIB12	36U				
IEC60309 16A	1XIEC60309 16A	16				EILB13	10U/19"		
IEC60309 32A	1XIEC60309 32A	32				EILB14	10U/19"		
IEC60309 32A 3P	1XIEC60309 32A 3P	32 3P				EILB15	10U/19"		
IEC60309 32A	20XC13 : 2XC19 : 2XUK	32	2 однополюсных	EMIB16	26U				
IEC60309 32A	20XC13 : 2XC19 : 2XFR	32	2 однополюсных	EMIB17	26U				
IEC60309 32A	20XC13 : 2XC19 : 2XGE	32	2 однополюсных	EMIB18	26U				
C14	12XC13	10						EBAB19	10U/19"
C20	16XC13	16						EBAB21	16U
C20	20XC13 : 4XC19	16						EBAB22	24U



Не выступает в месте установки прерывателей:

Размеры ePDU: 52 мм ширина, 53 мм глубина (58,7 мм с прерывателями).
Технические чертежи и рисунки доступны на Eaton.com/ePDUG3.



Принадлежности

Датчик мониторинга состояния окружающей среды EMP001 доступен отдельно.
Датчик температуры и влажности
Деталь № EMP001.

Нужно что-то особенное?

- Специализированные бригады в 3 исследовательских центрах помогут создать Вам особенный ePDU.
- Особые конфигурации или целые инженеринговые проекты.
- Различные типы розеток - британские, французские, Din/Schuko – включая комбинации до 3-х типов разъемов на одном ePDU.

www.eaton.eu/ePDUG3

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges
Switzerland
(Морж, Швейцария)

© 2014 Eaton
Все права защищены
Отпечатано в ЕС, 05.14 г.
Публикация №
ePDUG3-Brochure Ред. В,
май 2014 г..

Eaton является зарегистрированной торговой маркой.

Все прочие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.