

Стоечные ePDU G3+

Управляемые блоки распределения нагрузки

Новые возможности 2019	G3+ модели	G3 модели
Экстра-плоские автоматические выключатели: чтобы избежать случайных отключений	✓	
Кабель P-Lock и фиксатор eGrip: закрепите силовой кабель IEC	✓	
Выделенная фаза на каждую секцию: удобное распределение нагрузки	✓	
Улучшенная система монтажа	✓	
Гирляндное подключение до 3 датчиков: собирайте больше данных об окружающей среде на стойку	✓	✓ ¹
Кибербезопасность	✓	✓ ¹
Интеллектуальный инструмент ввода в эксплуатацию USB (появится позже): быстрое развертывание индивидуальной конфигурации	✓	✓ ¹

1. доступно с версией прошивки 4.x или новее

Розетки с двойным встроенным механизмом фиксации

Система фиксации eGrip для защиты стандартных силовых кабелей IEC с рычагом, который встроен в каждый выход. После того, как рычаги войдут в положение фиксации, вилки кабелей будут закреплены от случайного отключения из-за ударов или вибрации. Разъемы ePDU также совместимы с IEC кабелями питания P-Lock



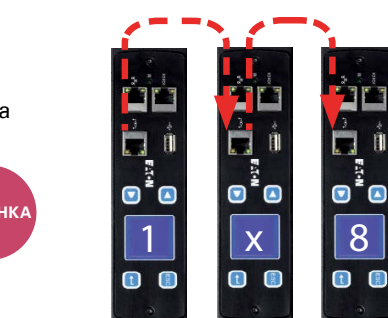
Функция "горячей замены"

Модуль управления ePDU Eaton с возможностью "горячей замены" - модернизация или ремонт без прерывания питания подключенного оборудования в стойке. Увеличьте время безотказной работы, одновременно улучшая возможности обслуживания и экономия на ненужных сервисных вызовах. Пиксельный дисплей с меню позволяет легко осуществлять настройки и выявлять неисправности.



Гирляндное подключение 8 ePDU на один IP-адрес

Возможность гирляндного подключения до восьми ePDU с использованием одного сетевого порта и IP-адреса. Снижает затраты на инфраструктуру сети до 87%.



Удобное распределение нагрузки по каждой фазе

Выделенная фаза на секцию на всех 3-фазных 32A ePDU для удобного распределения нагрузки на стойку с использованием более коротких кабелей.



Быстро определить защиту нагрузки и фазу по выделенным цветом секциям

Один цвет для каждой фазы, одна буква на защитном выключателе.



Беспрепятственный доступ к пространству стойки

Новые сверхплоские выключатели и низкопрофильный форм-фактор шасси, чтобы избежать случайного отключения оборудования.

ePDU G3+

Обновите распределение питания



Управление мощностью на уровне сервера

Переключение розеток: дистанционное управление оборудованием с помощью включения и отключения питания отдельных розеток. Экономия времени и снижение затрат на перезагрузку оборудования из вашего центра управления без дорогостоящих посещений объекта.

Последовательный запуск: убедитесь, что ваши серверы запускаются последовательно, чтобы избежать пусковых токов и запустить сначала базу данных а затем сервер.

Выключение неиспользуемых розеток: контроль несанкционированного использования.

Гирляндное подключение датчиков

Подключение до 3 датчиков на каждый блок ePDU для сбора данных об окружающей среде в вашей стойке. В каждом датчике: измерение температуры, влажности и 2 сухих контакта.



Улучшенная кибербезопасность

Прошивка регулярно обновляется для сохранения кибербезопасности ePDU на высочайшем уровне.



Высокая рабочая температура до 60 °C

Полный функционал в условиях высокой рабочей температуры, снижение затрат на охлаждение.

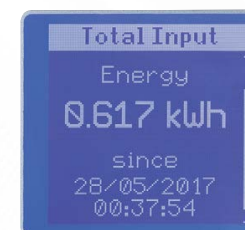
Универсальная система креплений

Вертикальные блоки распределения питания (0U) включают в себя усиленное универсальное крепление сзади и сбоку кнопками с регулируемым зажимом. Горизонтальные блоки распределения питания (1U / 2U) поставляются с комплектом универсальных креплений в стойку.



Точность измерений

ePDU G3 обеспечивает высокую точность измерения параметров энергопотребления и анализ расходов на его оплату для офисов и коммерческих ЦОД. Эффективное измерение как энергопотребления нагрузки на уровне ePDU так и отдельных розеток.



Удаленный контроль и перезагрузка устройств, переключение оборудования

Переключение между отдельными выходами или группами выходов для переключения оборудования с несколькими входами, переключение нескольких блоков ePDU на линии A и B, включая контроль последовательности включения, запланированное отключение и повторный запуск. Поддержка корректного завершения работы системы с помощью ПО Intelligent Power Manager от Eaton.

ePDU G3+

Ключевые функции и
технические характеристики



		Basic	In-Line Metered	Metered Input	Metered Outlet	Switched	Managed
Хорошо	Розетки с двойным встроенным механизмом фиксации	✓	NA	✓	✓	✓	✓
	Цветовая маркировка розеток и секций для простоты балансировки нагрузки	✓	NA	✓	✓	✓	✓
	60°C Рабочая температура	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Универсальная система монтажа (кнопки и крепления)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Выделенная фаза на каждую секцию (доступно для 3Ф 32A ePDU)	✓	✓	✓			✓
Лучше	Заменяемый без перерыва в работе модуль eNMC с улучшенным ЖК-дисплеем + Опциональный датчик температуры/влажности		✓	✓	✓	✓	✓
	1 класс точности измерения (±1 %) электрических параметров (В, Вт и А и кВт/ч) + совместимость с Cisco EnergyWise		✓	✓	✓	✓	✓
	Измерение параметров на входе и по фазам, а также значений тока автоматического выключателя		✓	✓	✓	✓	✓
	Последовательное подключение до восьми блоков ePDU на 1 IP адрес		✓	✓	✓	✓	✓
	Мониторинг цепей питания и анализ событий в реальном времени в вашем ЦОД, расширенные возможности работы в виртуальных средах с помощью ПО Eaton IPM Edition		✓	✓	✓	✓	✓
Превосходно	Протоколы и стандарты HTTPS, SSL, Telnet, FTP, SNMP, SMTP, DHCP, LDAP, RADIUS, DHCP 66/67 для массовой настройки конфигурации		✓	✓	✓	✓	✓
	Мониторинг состояния защитных выключателей				✓	✓	✓
	Измерение на выходных розетках и по линиям А и В				✓		✓
	3 класс измерения PUE				✓		✓
	Выключение неиспользуемых выходных розеток для контроля ввода в эксплуатацию					✓	✓
	Вкл/выкл выходных розеток; перезагрузка ИТ-оборудования; настройка последовательности включения по линиям А и В					✓	✓

		Выходной разъем: Кол-во	Автоматические выключатели	Номинальная мощность	Базовый блок Артикул	Габариты ДхШхВ, мм	Блок с измерителем в линии (In-Line Metered) и с двойным входом Артикул	Габариты ДхШхВ, мм	Блок с измерителем на входе (Metered Input) Артикул	Габариты ДхШхВ, мм	Блок с измерителем на выходе (Metered Outlet) Артикул	Габариты ДхШхВ, мм	Переключаемый блок (Switched) Артикул	Габариты ДхШхВ, мм	Управляемый блок (Managed) Артикул	Габариты ДхШхВ, мм		
1 Фаза	C14 10A	8xC13		2.3 кВт	EBAB02	443x19"x53			1U	EMIH02	1Ux19"x203							
		12xC13		2.3 кВт	EBAB19	443x19"x53												
		16xC13		2.3 кВт	EBAB03	704x52x53			EMIB03	1070x52x53		ESWB03	1154x52x53	EMAB03	1154x52x53			
	C20 16A	FlexPDU*	8xFR: 1xC19		3.7 кВт	1U	EFLX8F	1Ux19"x80										
			8xGE: 1xC19		3.7 кВт	1U	EFLX8D	1Ux19"x80										
			6xUK: 1xC19	2 однополюсных	3.7 кВт		EFLX6B	52x19"x120										
			12xC13: 1xC19	2 однополюсных	3.7 кВт	1U	EFLX12I	1Ux19"x80										
	IEC60309 16A	16xC13		3.7 кВт		EBAB21	704x52x53											
		8xC13		3.7 кВт					1U	EMIH28	1Ux19"x203		1U	ESWH28	1Ux19"x203	1U	EMAH28	1Ux19"x203
		20xC13: 4xC19		3.7 кВт		EBAB22	1070x52x53			EMIB22	1070x52x53	EMOB22	1604x52x53	ESWB22	1604x52x53	EMAB22	1604x52x53	
20xC13 : 4xC19			3.7 кВт		EBAB04	1070x52x53			EMIB04	1070x52x53		ESWB04	1604x52x53	EMAB04	1604x52x53			
2 x IEC60309 16A	2xIEC60309		3.7 кВт			EILB13	443x52x53											
IEC60309 32A	12xC13 : 4xC19	2 однополюсных	7.4 кВт						2U	EMIB06	1070x52x53				2U	EMAH06	2Ux19"x225	
	20xC13 : 4xC19	2 однополюсных	7.4 кВт		EBAB05	1070x52x53			EMIB05	1154x52x53	EMOB05	1604x52x53	ESWB05	1604x52x53	EMAB05	1604x52x53		
	28xC13 : 4xC19	2 однополюсных	7.4 кВт												EMAB71	1829x52x53		
	36xC13 : 6xC19	2 однополюсных	7.4 кВт		EBAB08	1604x52x53			EMIB08	1604x52x53								
	IEC60309		7.4 кВт				EILB14	443x52x53										
	2 x IEC60309 32A	2xIEC60309		7.4 кВт			EILB25	443x65x52										
3 Фазы	IEC60309 16A	21xC13 : 3xC19		11 кВт		EBAB20	1070x52x53			EMIB20	1070x52x53	EMOB20	1604x52x53	ESWB20	1604x52x53	EMAB20	1604x52x53	
		36xC13 : 6xC19		11 кВт		EBAB00	1604x52x53			EMIB00	1829x52x53							
	IEC60309 32A Выделенная фаза на каждую секцию	3xC13 : 6xC19	6 однополюсных	22 кВт		EBAB01	704x52x53											
		6xC13 : 12xC19	6 однополюсных	22 кВт						EMIB07	1604x52x53							
		18xC13 : 6xC19	6 однополюсных	22 кВт												EMAB33	1829x52x65	
		12xC13 : 12xC19	6 однополюсных	22 кВт						EMIB12	1604x52x53				EMAB12	1829x52x65		
		24xC13 : 6xC19	6 однополюсных	22 кВт		EBAB32	1154x52x53			EMIB32	1604x52x53							
		30xC13 : 12xC19	6 однополюсных	22 кВт						EMIB34	1829x52x65							
	2 x IEC60309 32A	2xIEC60309		22 кВт			EILB15	443x52x53										

ePDU G3 Аксессуары

Наименование	Артикул	Функционал
Датчик окружающей среды (EMP) Gen 2	EMPDT1H1C2	Измерение температуры и влажности, установка допустимых пороговых значений и настройка уведомлений в режиме реального времени
Гигабитный конвертор	GBCONV	Быстрый и простой способ обновить сетевой интерфейс вашего ePDU G3 10/100 МБ до гигабитной скорости
Кабель от ePDU к ИБП	CBL2OUT32 CBL2OUT32	Подключите вход ePDU 32A к выходной клеммной колодке ИБП
Датчик протечки*	WLD012	Обнаружение затоплений и протечек воды
Датчик открытия двери*	DCS001	Контролируйте доступ в стойку

*Датчики протечки и открывания двери могут быть подключены на сухие контакты EMP-DT1H1C2



GBCONV



EMPDT1H1C2



DCS001*



WLD012*



CBL2OUT32



CBL2OUT32



Все блоки распределения питания ePDU G3 имеют гарантию 2 года.
К стандартной гарантии может быть приобретена Расширенная гарантия на год (Warranty+1) или 3 года (Warranty+3)



Eaton ePDU Basic G3 соответствует экологической декларации