

Обходные панели электропитания (ARM-SLIM-ECO) на 1-3 КВА


© 2018 G2 TECHNO, логотип G2TECHNO и ARM-SLIM принадлежат ООО ПК «ДЖИ2ТЕХНО» или их аффилированным компаниям. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Серия ARM-SLIM-ECO является бюджетной серией. Модуль байпаса  размещается на плоской поверхности. Кроме этого, он может быть установлен в стойке 19" или на стене. Данная серия имеет компактные габариты, а также самый минимальный габарит по глубине, что обеспечивает пространство для нормальной конвекции воздуха внутри электрощита/шкафа. Способ монтажа позволяет жестко крепить байпас к раме 19", либо к стене (установив крепления в задней части модуля). Удобное переключение двух режимов работы поворотом ручки кулачкового переключателя. Скорость переключения контактов имеет минимальное значение по времени, что в свою очередь обеспечивает стабильную работу систем АСУ ТП или связи во время сервисных работ ИБП. Разъемы подключения кабелей электропитания выполнены на фронтальной панели в виде розеток стандарта IEC-C20, IEC-C19, IEC-C13, что обеспечивает промышленные требования к устройству.

Описание изделия:

Модули внешнего байпаса, серии ARM-SLIM-ECO, разработанные для однофазных ИБП мощностью 1-3 кВА. Они предназначены для организации ручного, безразрывного, переключения электропитания между источником бесперебойного питания и электрической сетью для сервисного обслуживания и/или замены ИБП без прекращения подачи электропитания к подключённой нагрузке.

Модельный ряд внешних байпасов и ордер-коды для заказа с передним (фронтальным) подключением:

Внешний вид	Краткое описание	Ордер-код
	ARM-SLIM-ECO ВНЕШНИЙ БАЙПАС ДЛЯ ИБП ЗКВА (MAX.16A) 230VAC/230VAC 19"/1U/РАЗЪЕМЫ IEC-C.	GPE30ECO-CLM

Технические характеристики сервисной панели электропитания, Вурасс серии ARM-SLIM-ECO с передним подключением:

Параметры	ГРЕ30ВРЕСО-CLM
<i>Физические размеры:</i>	
Габаритные размеры (ВхГхШ, мм.)	44,5 (1U) x 120 x 437
Масса нетто, кг	
Цвет, Ral	Чёрный RAL9005
<i>Окружающей среды:</i>	
Рабочая температура, °C	-40 + 80 °C
Рабочий диапазон относительной влажности, %	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря, метр	0 - 4800 м.
Температура хранения, °C	-60 + 80 °C
Относительная влажность хранения, %	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения, метр	0 - 15000м.
<i>Электрические характеристики, Ввод:</i>	
Номинальное входное напряжение U_n , Вольт	220 – 230 VAC
Частота сети, Гц	50/60
Сила тока суммарная I_n , А	16
Максимальная мощность, кВт	3,5
Количество вводов нагрузки, шт	1
Вводные соединители	Разъём IEC-C20
Контроль тока нагрузки $I_{наг}$, А	16
<i>Электрические характеристики, Вывод:</i>	
Напряжение на линии Вурасс U_n , Вольт	220 – 230 VAC
Напряжение на линии UPS U_n , Вольт	220 – 230 VAC
Частота сети, Гц	50/60
Количество выводов нагрузки, шт	6
Защита нагрузки	-
Сила тока $I_{нагр}$, А	16
Выводные соединители	5 x IEC-C13 (10A), 1 x IEC-C19 (16A)
Общая нагрузочная способность, VA	3800
Терромагнитная защита	-
Защита от короткого замыкания	-
Контроль тока нагрузки $I_{наг}$, А	-
<i>Электрические характеристики, Общие:</i>	
Заземление на корпус «РЕ»	Да
Способ монтажа в шкаф	19" рама
Переключение линии Вурасс	Без нулевого положения, 1 – 2. Непосредственный ввод линии
Стандартная гарантия	2 года

Способ подсоединения и расположения полюсов, Вурпас серии ARM-SLIM-ECO:

- Убедитесь, что переключатель находится в положении «Байпас».
- Подключите вход ИБП к соответствующему разъему модуля, используя кабель [IEC-C20 / IEC-C19] или [IEC-C20 / IEC-C13] в зависимости от типа разъема, подключаемого ИБП.
- Подключите выход ИБП к соответствующему разъему модуля, используя кабель [IEC-20-IEC-C19] или [IEC-C14-IEC-C19] в зависимости от типа разъемов подключаемого ИБП.
- Подключите нагрузку к выходным разъемам модуля.
- Подключите кабель [Schuko / IEC-C19] к разъему модуля и питающей сети.
- Можете включать ИБП и подавать питание на нагрузку.

ВНИМАНИЕ:



1. Используйте выход ИБП, рассчитанный на максимальную выдаваемую мощность;
2. Применять с ИБП типа on-line.

Важно! Направление стрелок на схеме соединения указывает направление движения тока (питание системы).

Модель: **GRE30BPESO-CLM**

