

Обходные панели электропитания (ARM-SLIM-16) 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 является самой тонкой серией. Байпас в 19" исполнении. 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". Структурная схема байпаса с основными элементами управления и светодиодной индикацией на фронтальной стороне модуля (светящиеся светодиодные индикаторы показывают наличие напряжения в цепях модуля внешнего байпаса). 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 проходных клемм с винтовыми зажимами, что обеспечивает монтаж любого провода и обеспечение промышленных требований к устройству. ARM-SLIM имеет «сухие» сигнальные контакты состояния коммутационных элементов для дистанционного контроля выбранного режима работы, учета времени обслуживания и его количества.



Описание изделия:

Модули внешнего байпаса, серии ARM-SLIM, 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 подключенной нагрузке. Модули внешнего байпаса, серии ARM-SLIM, имеют защитные автоматы, как на вводе питания, так и на выходе, что особенно актуально в нестабильных сетях.

Модельный ряд внешних байпасов и ордер-коды для заказа с задним подключением:

Внешний вид	Краткое описание	Ордер-код
	ARM-SLIM-16 ВНЕШНИЙ БАЙПАС ДЛЯ ИБП 3КВА (MAX .16A) 230VAC/230VAC 19"/1U/КЛЕММА.	GPE30BP-BPP

Технические характеристики сервисной панели электропитания, Вурасс серии ARM-SLIM-16 с задним подключением:

Параметры	GRE30BP-BPP
<i>Физические размеры:</i>	
Габаритные размеры (ВхГхШ, мм.)	41,5 (1U) x 120 x 437
Масса нетто, кг	
Цвет, Ral	Чёрный RAL9005
<i>Окружающей среды:</i>	
Рабочая температура, °C	-30 + 60 °C
Рабочий диапазон относительной влажности, %	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря, метр	0 - 4800 м.
Температура хранения, °C	-25 + 70 °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
Индикация наличия напряжения на вводе, LED	Да
Термомагнитная защита UPS	Да
Защита от короткого замыкания UPS	Да
Вводные соединители	Клемма винтовая 4 кв.
Контроль тока нагрузки $I_{наг}$, А	16
Отключающая способность защиты на UPS, $I_{тах}$, кА	10
<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	1
Защита нагрузки	-
Сила тока $I_{нагр}$, А	16
Выводные соединители	Клемма винтовая 4 кв.
Общая нагрузочная способность, VA	3800
Индикация наличия напряжения на выводе, LED (Вурасс/UPS)	ДА/ДА
Термомагнитная защита	-
Защита от короткого замыкания	-
Контроль тока нагрузки $I_{наг}$, А	16А
Отключающая способность защиты на UPS, $I_{тах}$, кА	10
<i>Электрические характеристики, Общие:</i>	
Заземление на корпус «РЕ»	Да
Наличие сигнального, сухого контакта, независимого	ДА
Способ монтажа в шкафу	19" рама
Переключение линии Вурасс	Без нулевого положения, 1 – 2. Непосредственный ввод линии
Стандартная гарантия	2 года

Способ подсоединения и расположения полюсов, Вурасс серии ARM-SLIM-16:

Подсоединение провода производится с помощью винтовых клемм сечением 4 кв. мм. Усилие затягивания должно быть минимум 6 Нм, максимум 8 Нм.

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

Модель: **GPE30BP-BPP**

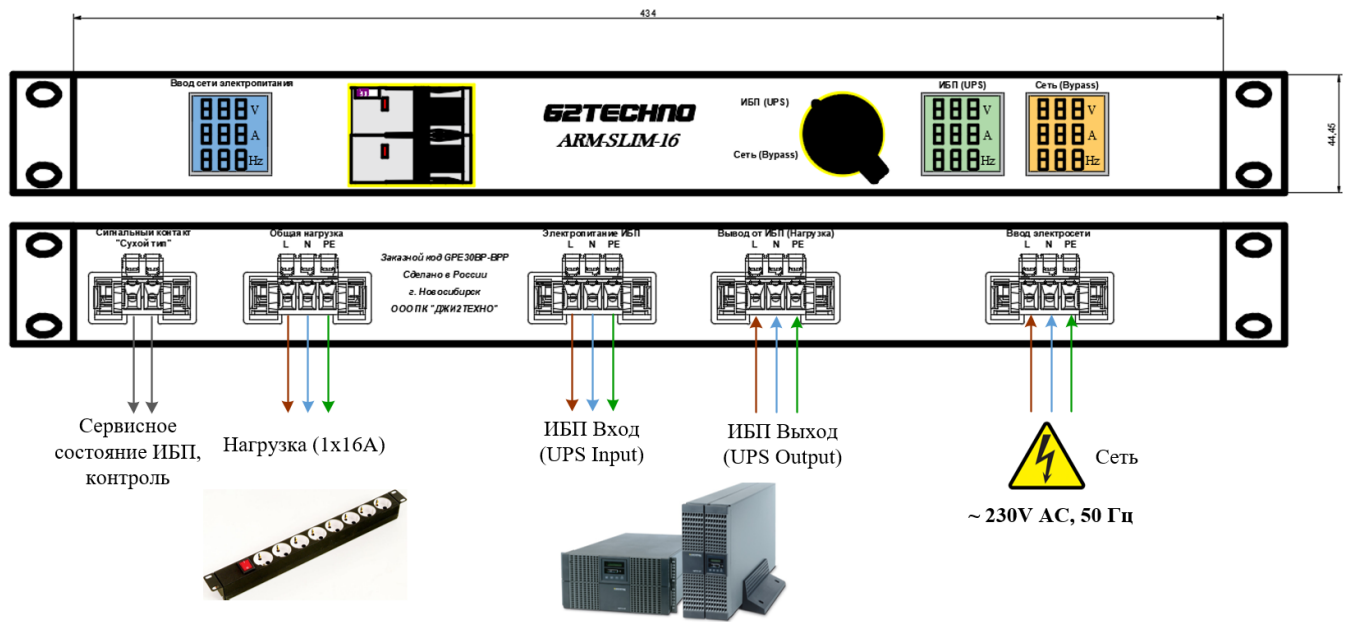


Схема функциональная:

