

Обходные панели электропитания (ARM-SLIM) на 1-20 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 товара

Модули внешнего байпаса, серии ARM-SLIM, разработанные для однофазных ИБП мощностью 1-20 кВА. Они предназначены для организации ручного переключения, что позволяет проводить настройку, сервисное обслуживание и замену ИБП без прекращения подачи электропитания к подключённому оборудованию. 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:

| Внешний вид | Краткое описание | Ордер-код |
|-------------|---|---------------------|
| | ARM-SLIM-16 ВНЕШНИЙ БАЙПАС ДЛЯ ИБП 3КВА (MAX .16А) 230VAC/230VAC 19"/1U/КЛЕММА. | GPE30BP-CLM |
| | ARM-SLIM-32 ВНЕШНИЙ БАЙПАС ДЛЯ ИБП 6КВА (MAX .32А) 230VAC/230VAC 19"/2U/КЛЕММА | GPE60BP-CLM |
| | ARM-SLIM-63 ВНЕШНИЙ БАЙПАС ДЛЯ ИБП 15КВА (MAX .63А) 230VAC/230VAC 19"/2U/КЛЕММА | GPE150BP-CLM |
| | ARM-SLIM-100 ВНЕШНИЙ БАЙПАС ДЛЯ ИБП 25КВА (MAX .100А) 230VAC/230VAC 19"/2U/КЛЕММА | GPE250BP-CLM |

Технические характеристики обводной панели электропитания, Вурасс серии ARM-SLIM:

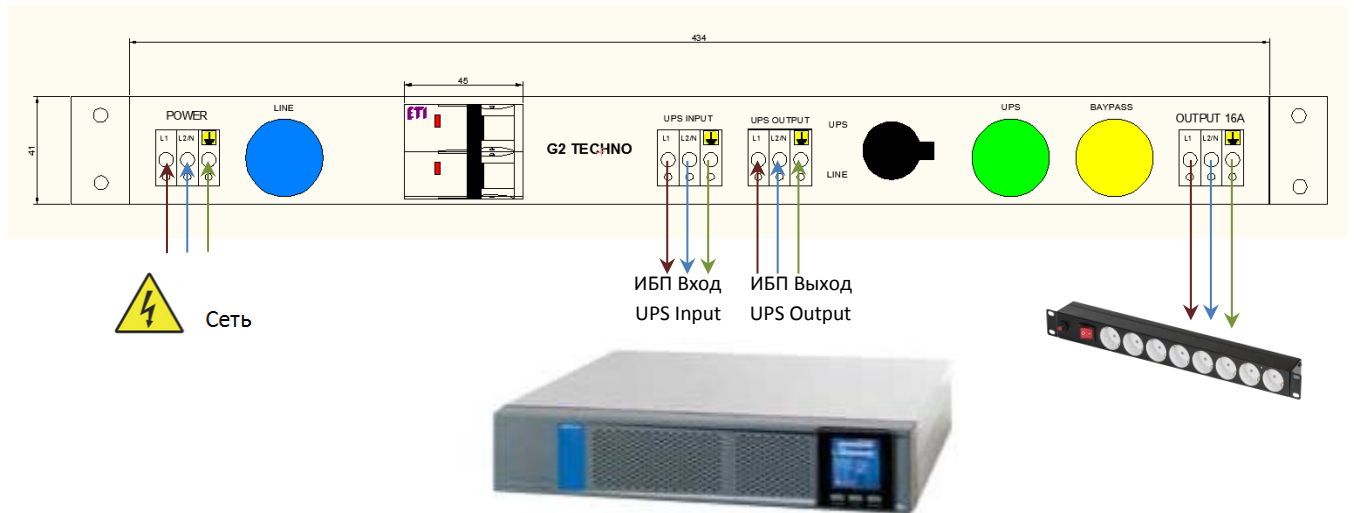
| Параметры | GPE30BP-CLM | GPE60BP-CLM | GPE150BP-CLM | GPE250BP-CLM |
|--|--|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Физические размеры: | | | | |
| Габаритные размеры (ВхГхШ, мм.) | 41,5 (1U) x 120 x 437 | 88,1 (2U) x 120 x 440 | 88,1 (2U) x 120 x 440 | 88,1 (2U) x 120 x 440 |
| Масса нетто, кг | | | | |
| Цвет, Ral | Чёрный RAL9005 | | | |
| Окружающей среды: | | | | |
| 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. | | | |
| Электрические характеристики, Ввод: | | | | |
| Номинальное входное напряжение U_n , Вольт | 220 – 230 VAC | | | |
| Частота сети, Гц | 50/60 | | | |
| Сила тока суммарная I_n , А | 16 | 32 | 63 | 100 |
| Максимальная мощность, кВт | 3,5 | 7 | 14 | 23 |
| 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. | Клемма винтовая 10 кв. | Клемма винтовая 16 кв. | Клемма винтовая 25 кв. |
| Контроль тока нагрузки $I_{наг}$, А | 16 | 32 | 63 | 100 |
| Отключающая способность защиты на UPS, $I_{тах}$, кА | 10 | 10 | 10 | 20 |
| Электрические характеристики, Вывод: | | | | |
| 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 | 2 | 2 | 2 |
| Защита нагрузки | - | ДА | ДА | ДА |
| Сила тока $I_{нагр}$, А | 16 | 2x16А / 1x32А | 2x(13А и 50А) / 1x63А | 2x50А / 1x100А |
| Выводные соединители | Клемма винтовая 4 кв. | Клемма винтовая 10 кв. | Клемма винтовая 16 кв. и 4 кв. | Клемма винтовая 2x16 кв. |
| Общая нагрузочная способность, VA | 3800 | 7500 | 14500 | 23100 |
| Индикация наличия напряжения на выводе, LED (Вурасс/UPS) | ДА/ДА | | | |
| Термомагнитная защита | - | ДА | ДА | ДА |
| Защита от короткого замыкания | - | ДА | ДА | ДА |
| Контроль тока нагрузки $I_{наг}$, А | 16А | 2x16А | 13А и 50А | 2x50А |
| Отключающая способность защиты на UPS, $I_{тах}$, кА | 10 | | | |
| Электрические характеристики, Общие: | | | | |
| Заземление на корпус «РЕ» | Да | | | |
| Наличие сигнального, сухого контакта, независимого | 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, Вурpass серии ARM-SLIM:

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).

GPE30BP-CLM:



GPE60BP-CLM, GPE150BP-CLM, GPE250BP-CLM:

