

ЗИТ

Завод инновационных технологий

ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ВРМ 19"

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Описание

Вводно-распределительный модуль (ВРМ 19") предназначен для организации ввода и распределения электрической энергии в шкаф.

ВРМ 19" с функцией байпаса предназначен для:

- Подключения электрической энергии к системе бесперебойного питания;
- Коммутации электрической энергии в системе бесперебойного питания между источником питания (ИБП), аккумуляторными батареями (АКБ), зарядным устройством АКБ (ЗУ);
- Обеспечения питания нагрузки (потребителей) во время ремонта или технического обслуживания системы бесперебойного питания за счет переключения на резервную линию питания (байпас) нагрузки;
- Подключения нагрузки к системе бесперебойного питания.
- Типы ВРМ:
- ВРМ, обеспечивающий распределение нагрузок в сети 220В;
- Комбинированный ВРМ (переменного/постоянного тока) (имеет в своей комплектации две шины для подключения нагрузок, одна для переменного тока 220 В, вторая для постоянного тока);
- ВРМ, обеспечивающий распределение нагрузок постоянного тока.

Область применения

- Серверные станции и ЦОДы;
- Телекоммуникация и связь.

Функции

- включение и выключение ИБП для проведения ремонтных работ без прекращения энергоснабжения приемников;
- перевод нагрузки с инвертора на байпас при возникновении коротких замыканий или перегрузок в инверторе;
- перевод нагрузки с инвертора на байпас для экономии электроэнергии при соответствующем качестве электроэнергии.

Опции

- Байпас;
- Устройство защитного отключения УЗО - для автоматического выключения питания при возникновении тока утечки;
- Счетчик - для измерения и учета активной энергии;
- Система мониторинга;
- Комплект заземления.



Сертификаты

- ТР ТС;
- промышленная безопасность;
- пожаробезопасность;
- газпромсерт;
- атомная лицензия Ростехнадзора;
- аккредитация Роснефти.

Преимущества

- монтаж в 19" стойку;
- подключение и обслуживание спереди.



Технические характеристики*

Номинальный ток входной цепи, А	80	160
Номинальный ток цепи Ву-pass, А	32	32
Входное напряжение, В	380	
Номинальная мощность ИБП, кВА	3	6
Количество ЗУ, шт	1	до 2
Номинальная частота, Гц	50	
Входное напряжение цепи ИБП, В	220	
Род тока (количество фаз вход/выход)	3/1	
Сопротивление изоляции, при 500В, МОм	5	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	
Дополнительные держатели с предохранителями, шт.	до 4	
Вес, кг	Не более 13	не более 14
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	482.6x133.5x360	

*Технические характеристики и комплектация может быть изменена в соответствии с техническим заданием Заказчика.

Условное обозначение

ВРМ-	19"	XXX/	XXX-	XXX-	-XX	XXXX
Наименование	Стойка	Номинальное входное напряжение, В	Номинальное выходное напряжение, В	Номинальный ток, А	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения

Пример условного обозначения **ВРМ-19" 380/220-160-20 УХЛ4** - вводно распределительный модуль для установки в 19 дюймовую стойку с номинальным входным напряжением 380 В, выходным напряжением 220 В, номинальным током 160 А, степень защиты шкафа IP20, для установки в помещении с искусственно регулируемые-климатическими условиями.

Опросный лист

Организация:	
Объект:	
Адрес:	
Наименование (по условному обозначению):	
Отметьте соответствующие клетки <input type="checkbox"/> или впишите в клетку требуемые значения	
Основные параметры:	
Номинальное напряжение, В	
Номинальный ток, А	
Количество вводов	
Количество выводов	
Расположение ввода/вывода	
Степень защиты от влаги и пыли:	
<input type="checkbox"/> IP20 <input type="checkbox"/> IP31 <input type="checkbox"/> IP42 <input type="checkbox"/> IP54	
Опции:	
<input type="checkbox"/> Счетчик	
<input type="checkbox"/> Байпас	
<input type="checkbox"/> Устройство защитного отключения УЗО	
<input type="checkbox"/> Система мониторинга	
<input type="checkbox"/> Комплект заземления	
Конструктивное исполнение:	
<input type="checkbox"/> Встраиваемое	
<input type="checkbox"/> Навесное	
Условия эксплуатации	
Диапазон температур окружающей среды (°C):	От _____ до _____
Тепловыделение оборудования, установленного внутри шкафа (Вт):	
Диапазон рабочей температуры оборудования (°C):	От _____ до _____
Дополнительная информация:	

ЗИТ

Завод инновационных технологий

429920, Чувашская Республика,
Цивильский район, п. Молодежный, ул.
Заводская, 19
8 (83545) 22-7-04
sales@zit21.ru

Бесплатный номер по РФ
8-800-333-23-58