**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **IT-PDU** |
| Функционал | измерение и управление по каждой фазе, измерение и управление по каждой розетке |
| Количество и тип розеток | 36 × С13, 6 × C19(кол-во согласовывается с заказчиком) |
| Номинальный ток, А | до 32А/48А для однофазного исполнения/ до 16А на каждую фазу для трехфазного исполнения |
| Количество фаз | 3 или 1(согласовывается с заказчиком) |
| Длина, мм | 1829 |
| Высота, мм | 56 |
| Для шкафов высотой от, U | 42 |
| Глубина, мм | 76 |
| Номинальное напряжение, В | для однофазного входного напряжения 200-240В переменного тока частотой 50/60 Гц / для трёхфазного входного напряжения 200-400В переменного тока частотой 50/60 Гц |
| Номинальная мощность подключаемой нагрузки, кВт | 11,5 кВА UL 11,0 кВА IEC |
| Тип | вертикальный |
| Тип ввода питания | 3 метра, с установленной на конце 5-ти контактной вилкой IEC60309 32А. |
| дисплей | есть |
| Цифровые порты контроллера | 2×RS-485 |
| Входы и выходы контроллера | 4×сухие контакты |
| Особенности | При помощи ЖК-дисплея и кнопок можно отслеживать значения напряжения, тока, потребленной энергии, мощности и температуры как на каждой фазе, так и на отдельной розетке. Удаленное подключение осуществляется через сетевой порт, локальное через последовательный порт. Также существует возможность подключения датчиков температуры и влажности через отдельный порт.  Защита при пропадании электропитания. |
| Поддерживаемые протоколы: | SNMP – v2 мониторинг и управление с использованием сетевых SNMP • HTTP – графический безопасный web • TELNET – командная строка  • syslog – журналирование событий на сервере • ModbusTCP – протокол управления внешними модулями ввода-вывода / самим PDU (у нас он реализовывается на 485) • DHCP – автоматическое назначение IP-адресов • SSH – безопасная командная строка  • Журналирование событий  • Сбор и выдача статистики  • NTP – синхронизация с сервером  • защита от сбоев при обновлении ПО |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Масса, кг | 8,4 |
| Примечания | Могут быть реализованы другие функции по требованию заказчика |