|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик |  | № | Параметры БРП |  |
| Наименование  | Блок розеток вертикальный с мониторингом | 1  | Типы розеток и их количество  | IEC320 C19 Socket （3）; IEC320 C13 Socket（24） |
| Модель  | MIK-2G-0U-32A-400-24-C13-3-C19-IEC309-32-3-P-М | 2  | Внутренняя соединительная линия  | 14AWG，12AWG，copper Stick |
| Сертификат EAC | RU № 0344558 | 3  | Режим ввода питания  | Кабельный  |
| Количество  |  | 4  | Кабельная вилка  | IEC60309 plug (32A 3P+N+E) IP44 |
| RoHS  | ДА  | 5  | Спецификация кабеля  | 5\*6мм²\*1.8м  |
| Комплектация | 4 комплекта метизов М6, 1 разъем IEC60309 plug (32A 3P+N+E) IP44 | 6  | Расположение кабельного ввода  | Верхний  |
| 7  | Крепление кабелей  | Фиксированное кольцо + пыльник  |
| 8  | Цвет  | Черный |
| Комментарии | 9  | Габариты (Д\*Ш\*В)  | 1809\*52\*44.4мм |
| 10  | Расстояние между центра ми креплений  | 1789,5 |
| 11  | Длинна корпуса (без креплений)  | 1755 |
| 12  | Тип установки  | Установка на кронштейн, установка в кабельный органайзер |
| 13  | Направление установки  | Вертикальная  |
| 14  | Автоматы защиты  | Нет |
| 15  | Контроллер  | KN-1  |
| 16  | Номинальное напряжение и ток  | 345-416В, 32А |
| Чертеж |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функции**  | **Описание функций**  | **Параметр производительности**  | **K series**  | **Замечания**  |
| 4  |  |
| Рабочее напряжение | Напряжение, необходимое для нормальной работы изделия  | 345-416В, 10А 50/60Hz  | +  |  |
| Интерфейсы доступа | Сетевой  | Мониторинг доступа через Ethernet или LAN  | 10/100Mb адаптивный  | + |  |
| Последовательный порт (Serial port)  | Контроль доступа через последовательный порт  | RJ45 Interface (RS485)  | + |  |
| Периферийный интерфейс | Интерфейс датчика  | Интерфейс USB (RS485, один из двух интерфейсов с температурой и влажностью) 12 В.  | + |  |
| Периферийный интерфейс  | Интерфейс температуры и влажности  | Интерфейс USB (IIC, один из двух с сенсорным интерфейсом)  | + |  |
| Режимы доступа | WEB | Доступ из браузера  | Совместимость с ie, Firefox, Chromium и другими основными браузерами, поддержка 256-битного шифрования  | + |  |
| TELNET | Простой доступ из командной строки  | / | + |  |
| SSH | Зашифрованный доступ из командной строки  | Поддержка версии sshv2  | + |  |
| SNMP | Поддержка централизованного мониторинга по протоколу простого сетевого управления  | Совместимость с V1, V2C, V3  | + |  |
| RS485 | MODBUS RTUprotocol | / | + |  |
| Совместимость с операционными системами | Поддержка нескольких операционных систем | Терминал мониторинга совместим с win7 / win10 / Linux и другими основными операционными системами  | + |  |
| Протоколы настройки  |  | Для системной интеграции клиентов  | Разработка протокола Telnet, SSH, SNMP и т.д.  | + |  |
| RS485  | Настраивается в соответствии с клиентским соглашением  | + |  |
| Обновление ПО | Поддержка обновления ПО  | Установка последней версии ПО  | +  |  |
| Контроль | Управление включением-выключением каждого выхода  | Разрывная способность каждого выхода 16A 250В | - |  |
| Включение и выключение питания последовательно  | Временной интервал последовательного выключения питания составляет 1 с, а временной интервал последовательного включения питания составляет 1 ~ 60 с, который может быть установлен таким образом, чтобы электрооборудование не запускало оборудование помех одновременно, загрязняя линию и не закрывая главный выключатель линии.  | -  |  |
| Мониторинг | Определение состояния каждого выходного предохранителя  | Он может отслеживать, выключен ли предохранитель или выходной переключатель не может быть включен или выключен нормально  | +  | Опционально  |
| Мониторинг входного напряжения  | Шаг: 0.1В; Точность: ± 1% Диапазон измерений: 90-350В  | +  |  |
| Мониторинг общего входного и выходного тока  | Шаг: 0.01A; Точность: ± 1% Диапазон измерений: 0.01 ~ 70A  | +  |  |
| Мониторинг общей активной мощности  | Шаг: 1W; Точность: ± 2%  | +  |  |
| Мониторинг общего коэффициента мощности  | Шаг: 0.001; Точность: ± 2%  | + |  |
| Мониторинг общей электрической энергии  | Шаг: 0.1kwh; Класс точности: 1  | +  |  |
| Мониторинг выходного тока | Шаг: 0.01A; Точность: ± 1% Диапазон: 0.1 - 20A | +  |  |
| Мониторинг выходной активной мощности  | Шаг: 1W; Точность: ± 2%  | +  |  |
| Мониторинг коэффициента выходной мощности  | Шаг: 0.001; Точность: ± 2%  | +  |  |
| Мониторинг выходов  | Шаг: 0.1kwh; Класс точности: 1  | +  |  |
| Контроль температуры окружающей среды | Шаг: 0.1 ℃; Точность: ± 0.5 ℃ Диапазон: -40-80 ℃  | +  | Опционально  |
| Мониторинг влажности окружающей среды | Resolution: 1%; Accuracy: ± 3% RH Range: 01-99%  | +  | Опционально  |
| Мониторинг задымленности | Эффективен в помещениях до 25 м²  | +  | Опционально  |
| Мониторинг протечек  | Мониторинг попадания влажности и протечек  | +  | Опционально  |
| Инфракрасный мониторинг движения  | Максимальное расстояние обнаружения 11 м | +  | Опционально  |
| Контроль дверных и оконных проемов | Минимальная эффективная дистанция открытия 5 мм.  | +  | Опционально  |
| Предотвращение перенапряжений и мониторинг отказов молниезащиты  | Отказ не влияет на нормальное использование продукта | +  | Опционально  |
| Поддержка хаба датчиков | CGQ\_Sensorbox 10 USB port, 12VDC, 300ma | + | Опционально |
| Настройки тревоги | По общему напряжению |  | + |  |
| По потреблению тока |  | + |  |
| По выходному току |  | + |  |
| По температуре |  | + | Опционально  |
| По влажности |  | + | Опционально  |
| Вывод сигналов тревоги, мониторинга и запросов | Сигнализация по напряжению | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + |  |
| Сигнализация по току | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + |  |
| Общая тревога тока утечки 2 уровня | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + |  |
| Сигнал тревоги выходного тока по каждому выходу | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) |  |  |
| Сигнал об утечке тока по выходу 2 уровня | Сигнализация о превышении номинального тока | + |  |
| Сигнализация температуры окружающей среды | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Сигнализация влажности окружающей среды | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Дымовая сигнализация окружающей среды | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Сигнализация протечки | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Сигнализация движения | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Сигнализация открытия двери | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Сигнализация разомкнутого контура выключателя | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Защита от перенапряжений и сигнализация отказа молниезащиты | Сигнализация над верхним и нижним пределом, звуковая и световая индикация тревоги, сухой контакт, запрос локального мониторинга, последовательный порт (электронная почта, может контролироваться и запрашиваться через WEB, SNMP, telnet / SSH) | + | Опционально |
| Индикация на дисплее | Индикатор вывода | Каждый выход имеет индикатор | + | Опционально |
| LCD Дисплей | Отображение тока и напряжения,запрос и отображение информациио продукте и информации о тревоге | + |  |
| Управление ключевымменю на дисплее | Основной режим | Запрос и отображение информации о продукте, информации о тревоге, токе и т.д. |  |  |
| Звук включения / выключения сигнализации, сухой контакт | Выключите / включите звуковой сигнал тревоги и выход сухого контакта. Выход сухого контакта имеет два варианта: нормально открытый и нормально закрытый.Пассивный контакт может быть подключен к 2A 250VAC | + | Опционально |
| Защиты | Молниезащита и защита от перенапряжений | Дифференциальный режим: ± 2KV; Общий режим: ± 2KV Расход: 3KA; Максимальный ток разряда: 5KA | + |  |
| Плавкий предохранитель | Разрывное усилие плавкого предохранителя составляет 1500А; для предотвращения отключения питания магистральной линии и аварии энергетического | + | Опционально |
| Автоматические выключатели | Применяется для коммутационного питания изделий, предотвращения короткого замыкания от воздействия на магистральную линию, предотвращения перегрузки силового оборудования от катастроф, силой разрыва 6000аа |  |  |
| Восстанавливаемая защита от перегрузки | Предотвращение перегрузки энергетического оборудования | + | Опционально |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Запись | Журнал тревоги | Журнал записей аварийных сигналов цикла, который можно запрашивать, экспортировать и сохранять, а также удалять. | + |  |
| Журнал действий | Может быть экспортирован для просмотра и удаления | + |  |
| Администрирование | Управление пользователями | Авторизация, распределение ролей, централизованная аутентификация RADIUS | + |  |
| Синхронизация часов | NTP | + |  |
| Автоматическое распознавание | Параметры выхода | Автоматическое распознавание входящего тока, и распознавание разрядности | + |  |
| Параметры датчиков | Интерфейс датчика не нужно определять, а тип и количество датчиков можно определить в интерфейсе | + |  |
| Параметры ограничений | Если ограничение параметра находится вне диапазона, оно является недопустимым | + |  |
| Максимальный выходной ток интеллектуальной идентификации изделия и мощность текущего оборудования. | + |  |
| Связь | K и k соединения | Интерфейс Ethernet, каскад в руке | + |  |
| F и F соединения | RS485 bus | + |  |