| № п/п | Запрашиваемые данные | Ед. изм. | Технические характеристики, данные |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование и адрес проектирующей организации | – |  |
|  | Наименование и адрес предприятия- заказчика | – |  |
|  | Общие сведения |  |  |
|  | Наименование оборудования | – | Панель распределительная постоянного тока 48 В |
|  | Назначение оборудования | – | Для распределения мощности и защиты питающих кабельных линий потребителей |
|  | Место установки оборудования | – | Стойка связи 19’’ |
|  | Технические характеристики оборудования |  |  |
|  | Номинальное напряжение | В | - 48 (постоянного тока)  (диапазон 40…60В постоянного тока) |
|  | Количество вводов постоянного тока | шт. | 2 |
|  | Ток нагрузки | А | 20А на каждый ввод  Максимально до 100А на каждый ввод |
|  | Тип исполнения |  | Для установки 19” стойку/шкаф |
|  | Цветовое исполнение |  | RAL7016 |
|  | Вместимость панели (не менее) | Шт. | 24 модульных автоматических выключателя с номинальным током до 63А |
|  | Шина «+» |  | 2 независимые шины для двух вводов  Номинальный ток – не менее 200А  Тип – медная, неизолированная  Количество клемм для подключения проводников на каждой шине:  Сечением до 35мм2 -6шт.  Сечением до 16мм2 -6шт.  Сечение вводного кабеля – до 70мм2 Способ подключения вводного кабеля – клеммы для кабеля сечением до 2x35мм2, болт М8/М10 для кабельного наконечника.  Способ крепления шин – на изоляторах к корпусу панели.  Размещение шины – сверху панели распределения. |
|  | Шина «-» |  | 2 независимые шины для 12 автоматических выключателей каждая.  Номинальный ток шины – не менее 100А  Тип шины – медная, изолированная в комплекте с торцевыми заглушками.  Комплект переходников для подключения вводных кабелей сечением до 35мм2 (2шт.).  Резервные выводы шин для установки автоматических выключателей должны быть изолированы  Размещение шин – снизу панели распределения |
|  | Габаритный размер (ШхГхВ), мм, не более | мм | 482 (19”)x150x135 (3U) |
|  | Диодная развязка |  | Не требуется |
|  | Вводной автоматический выключатель |  | 20А [ 2 шт.]; хар-ка B |
|  | Количество и характеристики автоматических выключателей нагрузки по вводу №1 | шт. | 6А [ 3 шт.]; хар-ка B  10А [ 2 шт.]; хар-ка B  16А [ 1 шт.]; хар-ка B |
|  | Количество и характеристики автоматических выключателей нагрузки по вводу №2 |  | 6А [ 3 шт.]; хар-ка B  10А [ 2 шт.]; хар-ка B  16А [ 1 шт.]; хар-ка B |
|  | Максимальное количество подключаемых нагрузок | шт. | Не менее 23 шт. (без учета вводного автоматического выключателя) для панелей с одним вводом питания  Не менее 22 шт. (без учета вводных автоматических выключателей) для панелей с двумя вводами питания |
|  | Отключающая способность автоматических выключателей | кА | Не менее 6 |
|  | Наличие сигнализации |  | Не требуется |
|  | Дополнительные требования |  |  |
|  | Гарантийные обязательства, мес. | мес | 36 |
|  | Комплект монтажной и эксплуатационной документации | шт. | 1 |
|  | Комплект сертификатов, в т.ч. декларация Министерства связи | шт. | 1 |
|  | Ссылочные документы |  |  |
|  | Спецификация | – |  |
|  | Схема электропитания |  |  |

Согласовано:

Главный энергетик

Начальник ОМТС и КО