Конструктивные особенности автоматизированного оборудования

Любое оборудование имеет особенности, которые немаловажны при решении данное оборудование.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Параметр | Варианты | примечание |
| 1 | Энергообеспечение | ~180 …240В |  |
| + 15..24В |  |
| +12..36В |  |
| 2 | Энергопотребление | 24Вт и выше |  |
| 3 | Количество входов дискретных и величины | ~180 …240В |  |
| + 15..24В |  |
| +12..36В |  |
| 4 | Габаритные размеры  И форма крепежа | На динрейку |  |
| На корпус |  |
| На стенку |  |
| 5 | Класс защиты | ip44 |  |
| : |  |
| Ip65 |  |
| 6 | Температура использования | 0..50’C |  |
| 0..55’C |  |
| -10..65’C |  |
| -40..80’C |  |
| -60..90’C |  |
| 7 | Теплоотдача | ???? |  |
| 8 | Материал корпуса | Пластик |  |
| Дюраль |  |
| Железо |  |
| 9 | Количество выходов дискретных и величины | ~180 …240В |  |
| + 15..24В |  |
| +12..36В |  |
| 10 | аналоговые входы их количество | Термопары |  |
| 0..20мА |  |
| 4..20мА |  |
| 0..10В |  |
| 0..1В |  |
| 500ОМ |  |
| 2000ОМ |  |
| 11 | аналоговые выходы их количество | +6В шим |  |
| 0..20мА |  |
| 4..20мА |  |
| 0..10В |  |
| 0..1В |  |
| ~220..380B |  |
| +0..24 /36/ 50/150B |  |
| 12 | Наличие видов связи и количество | 485 |  |
| 232 |  |
| Tsp/ip |  |
| Spi |  |
| Twi |  |
| can |  |
| 13 | Среда разработки | МЭК 61131или другой |  |
| 14 | Наличие сенсорной панели | Да/нет |  |
| 15 | Наличие модулей и количество расширений | От 0 до ? |  |
| 16 | Наличие ШИМ +6/12В | Да / нет |  |
| 17 | Наличие быстрых входов для энкодоров | Да /нет |  |
| 18 | Защита от ЭМП | Да/ет |  |
| 19 | Стоимость |  |  |
| 20 | Сервис обеспечение |  |  |

Кинематические, гидравлические и пневматические схемы.

Управляемые движения исполнительных органов.



