



Спецификации ввода-вывода DL105

Схема подключения и характеристики F1-130DA

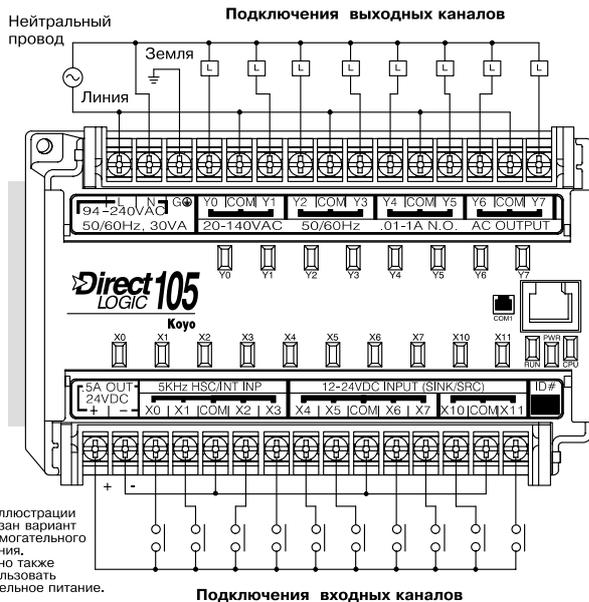
Параметры питания

- Диапазон напряжения -95-240В (30ВА)
100-240В (30Вт)

Характеристики входов постоянного тока

- Число входов 10 (потребитель/источник)
- Число общих проводов 3 (изолированные)
- Напряжение на входах (X0-X3) 10-26.4В
(X4-X11) 10-26.4В
или -21.6-26.4В
- Ток на входе 6мА @ -132В
6.8мА @ 150В
- Входное сопротивление 2.8К @ 12В
2.8К @ 24В
- Состояние «Включено» величина ток/напряжение >3мА/>9В
- Состояние «Выключено» величина ток/напряжение <0.5мА/<2В
- Время перехода из «Выключено» в «Включено» **X0-X3** 50мкс **X4-X11** 2-8мс
- Время перехода из «Включено» в «Выключено» 50мкс 2-8мс
- Предохранители нет

См. стр. 2-19 для получения дополнительной информации о характеристиках высокоскоростного ввода и/или пульсирующего вывода



Характеристики выходов переменного тока

- Число выходов 8
- Число общих проводов 4 (изолированные)
- Выходной контур Симметричный триодный тиристор
- Напряжение на выходах -20-140В
47-63Гц
- Наибольшее кратковременное напряжение 400В
- Падение напряжения во включенном состоянии -1.3В при 2А
- Максимальный ток 1.7А/канал см. график снижения характеристик
- Максимальная утечка тока 1мА при -400В
- Кратковременная перегрузка 30А при 10мс
15А при 100мс
10мА
- Минимальная нагрузка 8.33мс @ 60Гц
10мс @ 50Гц
- Время перехода из «Выключено» в «Включено» 8.33мс @ 60Гц
10мс @ 50Гц
- Время перехода из «Включено» в «Выключено» нет
- Предохранители нет (рекомендуется внешний)

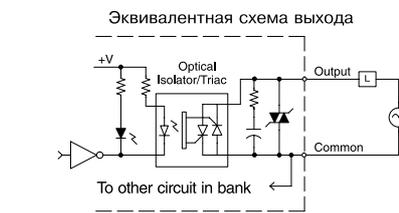
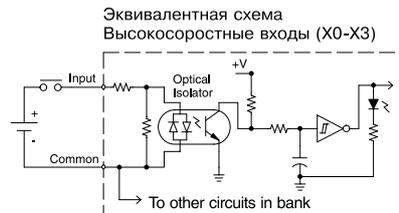
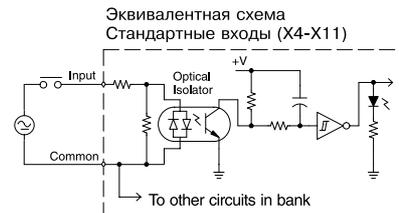
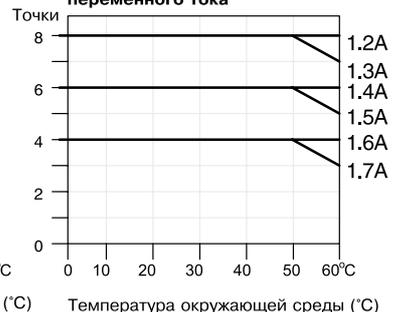


График снижения номинальных характеристик в зависимости от температуры для входов постоянного тока



График снижения номинальных характеристик в зависимости от температуры для выходов переменного тока



DL105 PLC