SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7322-1HF10-0AA0



Рисунок аналогичен

spare part SIMATIC S7-300, digital output SM 322, isolated, 8 DO (relay), 1x 40-pole, 24 V DC, 5 A or 230 V AC, 5 A, connectors with spring-loaded terminal can be used as of 6ES7392-1BM01-0AA0

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
● Номинальное значение (пост. ток)	120 V
Напряжение нагрузки L1	
● Номинальное значение (перем. ток)	230 V
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	125 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	40 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,2 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	8; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет; предусматривается снаружи
Включение цифрового входа	Да
Коммутационная способность выходов	
● при ламповой нагрузке, макс.	1 500 W; 230 В перем. тока
● Энергосберегающие/люминесцентные лампы с электронным стартером	10 x 58 Вт
● Трубчатые люминесцентные лампы со стандартной компенсацией	1 x 58 Вт
● Некомпенсированные трубчатые люминесцентные лампы	10 x 58 Вт
Выходной ток	
● для сигнала "1", номинальное значение	5 A
● для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	5 mA
Параллельное подключение двух выходов	
● для повышения мощности	Нет
● для резервного включения нагрузки	Да
Частота коммутации	
● при омической нагрузке, макс.	2 Hz
● при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
● при индуктивной нагрузке (согласно IEC 60947-5-1, DC13/AC15), макс.	0,5 Hz
● при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
● механическая, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 60 °C, макс.	5 A
вертикальный настенный монтаж	

© Copyright Siemens

— до 40 °C, макс.	5 A
Релейные выходы	
● Номинальное напряжение питания на катушке реле L+ (пост. ток)	24 V
● Переключение контактов (внутреннее)	Нет
● Макс. число коммутационных циклов	300 000; 300 000 (24 В пост. тока, при 2 А); 200 000 (120 В перем. тока, при 3 А); 100 000 (230 В перем. тока, при 3 А)
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A; 3 A (230 В перем. тока), 2 A (24 В пост. тока)
— при омической нагрузке, макс.	8 A; 8 A (230 В перем. тока), 5 A (24 В пост. тока)
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	8 A
Длина провода	
● экранированные, макс.	1 000 m
● неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	Нет
Диагностическая функция	Нет
Аварийные сигналы	
● Диагностический сигнал	Нет
Диагностика	
● Обрыв провода	Нет
● короткое замыкание	Нет
● Срабатывание предохранителя	Нет
● Отсутствие напряжения нагрузки	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
● Номинальное напряжение нагрузки PWR (зеленый)	Нет
● Предохранитель OK FSG (зеленый)	Нет
● Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
● между каналами	Да
● между каналами, в блоках для	1
● между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	2 000 В перем. тока
Техника соединений	
Требуемый передний штекер	40-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибл.	320 g
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-04
eClass	14	27-24-22-04
eClass	12	27-24-22-04
eClass	9.1	27-24-22-04
eClass	9	27-24-22-04
eClass	8	27-24-22-04
eClass	7.1	27-24-22-04
eClass	6	27-24-22-04
ETIM	10	EC001419
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419

© Copyright Siemens

IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

Miscellaneous

Manufacturer Declaration

General Product Approval

Manufacturer Declaration

China RoHS

EMV

For use in hazardous locations

FM

Maritime application

NK / Nippon Kaiji Kyokai

Maritime application

CCS (China Classification Society)

последнее изменение: 07.04.2025

© Copyright Siemens