

Лист тех. данных

6ES7405-0RA02-0AA0



SIMATIC S7-400, power supply PS405: 20 A, wide range, 24/48/60 V DC, 5 V DC/20 A,

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)

- 24 В пост. тока Да
- Пост ток 48 В Да
- Пост ток 60 В Да

Переключение при отказе сетевого питания и отключении напряжения

- Время переключения при отказе сетевого питания и отключении напряжения 20 ms
- Переключение при отказе сетевого питания и отключении напряжения согласно рекомендации NAMUR Да

Входной ток

- Номинальное значение при 24 В пост. тока 7 А
- Номинальное значение при 48 В пост. тока 3,2 А
- Номинальное значение при 60 В пост. тока 2,5 А
- Макс. ток включения 56 А; Полуширина 1,5 мс

выходное напряжение / заголовок

- Вид выходного напряжения DC
- Номинальное значение (пост. ток)
 - 5 В пост. тока Да
 - 24 В пост. тока Да

Выходной ток

- для шины на задней стойке (5 В пост. тока), макс. 20 А; базовая нагрузка не требуется
- для шины на задней стойке (24 В пост. тока), макс. 1 А; с защитой от работы без нагрузки
- Защита от короткого замыкания Да

Мощность

- Потребляемая активная мощность, тип. 168 W

Рассеиваемая мощность

- Нормальная рассеиваемая мощность 44 W

АКБ

- Буферная батарея
 - Буферная батарея (опция) Да; 2x литий AA; 3,6 В / 2,2 ампер-час

Конфигурация аппаратного обеспечения

Гнезда

- Требуемое количество гнезд 2

Гальваническая развязка

- первичный/вторичный Да

Изоляция

- Категория перенапряжения II

Степень защиты и класс защиты

Класс защиты средств производства	I, с защитным проводником
Стандарты, допуски, сертификаты	
Допуск FM	Да; Ta: от 0 °C до 60 °C T4
CCC	Да
BIS	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	60 °C
технология подключения / заголовок	
Исполнение электрического соединения	3 x 1,5 м², одножильная проволока большого диаметра или гибкий многожильный кабель с кабельным зажимом, наружный диаметр от 3 до 9 мм
Размеры	
Ширина	50 mm
Высота	290 mm
Глубина	217 mm
Массы	
Масса, прикл.	1 300 g
последнее изменение:	20.02.2023 