



SIMATIC S7-400, power supply PS405, wide range 10 A, 24/48/60 V DC; 5 V DC/10 A

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)

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

Да

Да

Да

Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения

- Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения
- Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения согласно рекомендации NAMUR

20 ms

Да

Входной ток

Номинальное значение при 24 В пост. тока

4 A

Номинальное значение при 48 В пост. тока

2 A

Номинальное значение при 60 В пост. тока

1,6 A

Макс. ток включения

18 A; Полуширина 20 мс

выходное напряжение / заголовок

Вид выходного напряжения

DC

Номинальное значение (пост. ток)

Да

- 5 В пост. тока
- 24 В пост. тока

Да

Выходной ток

для шины на задней стойке (5 В пост. тока), макс.

10 A; базовая нагрузка не требуется

для шины на задней стойке (24 В пост. тока), макс.

1 A; с защитой от работы без нагрузки

Задняя стойка

Да

Мощность

Потребляемая активная мощность, тип.

95 W

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность

20 W

АКБ

Буферная батарея

- Буферная батарея (опция)

Да; 2x литий АА; 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; Та: 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	
Исполнение электрического соединения	3 x 1,5 м ² , 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, прибл.	1 200 g

последнее изменение: 20.02.2023 