SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7405-0DA02-0AA0



SIMATIC S7-400, power supply PS 405: 4 A, 24/48/60 V DC, 5 V DC/4 A,

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
● 24 В пост. тока	Да
● Пост ток 48 В	Да
● Пост ток 60 В	Да
Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
● Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения	20 ms
● Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения согласно рекомендации NAMUR	Да
Входной ток	
Номинальное значение при 24 В пост. тока	2 A
Номинальное значение при 48 В пост. тока	1 000 mA
Номинальное значение при 60 В пост. тока	800 mA
Макс. ток включения	18 A; Полуширина 20 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.	4 A; базовая нагрузка не требуется
для шины на задней стойке (24 В пост. тока), макс.	0,5 A; с защитой от работы без нагрузки
Защита от короткого замыкания	Да
Мощность	
Потребляемая активная мощность, тип.	48 W
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	16 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	1
Гальваническая развязка	
первичный/вторичный	Да
Изоляция	
Категория перенапряжения	II
Степень защиты и класс защиты	

© Copyright Siemens

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	
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	25 mm
Высота	290 mm
Глубина	217 mm
Массы	
Масса, прибл.	760 g

последнее изменение: 12.03.2024

© Copyright Siemens