

Лист тех. данных

6ES7405-0KR02-0AA0



SIMATIC S7-400, блок питания PS405 10 A, широкий диапазон входного напряжения, вход =24/48/60 В; выход =5 В/10 А, для резервированного применения

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 | 4 А |
| Номинальное значение при 48 В пост. тока | 2 А |
| Номинальное значение при 60 В пост. тока | 1,6 А |
| Макс. ток включения | 18 А; 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. | 10 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. | 95 W |
|--------------------------------------|------|

Рассеиваемая мощность

- | | |
|----------------------------------|------|
| Нормальная рассеиваемая мощность | 20 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, пригл.	1 200 g
последнее изменение:	20.02.2023 