

## Лист тех. данных

6ES7405-0KR02-0AA1



Рисунок аналопичен

SIMATIC PCS 7, PS 405 10A R XTR S7-400 power supply wide range, 24/48/60 V DC; 5 V DC/10 A, for redundant use for extended temp. range and with conformal coating

### 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	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)	
• 5 В пост. тока	Да
• 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
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 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
--------------------------	----

<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
Класс защиты средств производства	I, с защитным проводником
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Допуск FM	Да; Тa: от 0 °C до 70 °C T4
CCC	Да
BIS	Да
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	70 °C
<b>технология подключения / заголовок</b>	
Исполнение электрического соединения	3 x 1,5 м <sup>2</sup> , одножильная проволока большого диаметра или гибкий многожильный кабель с кабельным зажимом, наружный диаметр от 3 до 9 мм
<b>Размеры</b>	
Ширина	50 mm
Высота	290 mm
Глубина	217 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибл.	1 200 g

последнее изменение: 20.02.2023 