



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

Рисунок аналогичен

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; 2х 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 70 °C T4
CCC	Да
BIS	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	70 °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, прибл.	1 200 g
последнее изменение:	20.02.2023 