

## Лист тех. данных

6ES7507-0RA00-0AB0



SIMATIC S7-1500, system power supply PS 60W 120/230V AC/DC, supplies the backplane bus of S7-1500 with operating voltage

### Общая информация

Обозначение типа продукта	PS 60 Вт 120/230 В перемен./пост. тока
Функциональный стандарт HW	E01
Версия микропрограммного обеспечения	V1.0.0
Инженерное обеспечение с помощью	
• STEP 7 TIA-Portal, проектируемая/интегрированная среда, версия не ниже	V12/V12
• STEP 7 проектируемая/интегрированная среда, версия не ниже	не ниже версии V5.5 SP3

### Вид конструкции/монтаж

Монтаж на шины	Да
----------------	----

### Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)	120 В/230 В
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	88 В
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	300 В
Номинальное значение (перем. ток)	120 В/230 В
Допустимый диапазон, нижний предел (перем. ток)	85 В
Допустимый диапазон, верхний предел (перем. ток)	264 В
Защита от короткого замыкания	Да

### Сетевая частота

• Номинальное значение 50 Гц	Да
• диапазон допустимых значений, нижний предел	47 Hz
• диапазон допустимых значений, верхний предел	63 Hz

### Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения

• Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения	20 ms
--	-------

### Входной ток

Номинальное значение при 120 В пост. тока	0,6 А
Номинальное значение при 230 В пост. тока	0,3 А
Номинальное значение при 120 В перемен. тока	0,6 А
Номинальное значение при 230 В перемен. тока	0,34 А

### Выходной ток

Защита от короткого замыкания	Да
-------------------------------	----

### Мощность

Мощность питания шины на задней стенке	60 W
--	------

### Рассеиваемая мощность

Рассеиваемая мощность при номинальных условиях	12 W
--	------

### Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Индикация состояния	Да
---------------------	----

### Гальваническая развязка

первичный/вторичный	Да
<b>Изоляция</b>	
Изоляция, испытанная посредством	
ЭМС	2 500 В пост. тока/2 с (стандартное испытание)
Отказоустойчивость к импульсным напряжениям (микросекундные импульсные перенапряжения)	
• Отказоустойчивость на питающих линиях согласно МЭК 61000-4-5	Да; ±1 кВ (согласно IEC 61000-4-5; 1995; микросекундные импульсные перенапряжения симметр.), ±2 кВ (согласно IEC 61000-4-5; 1995; микросекундные импульсные перенапряжения несимметр.), использование внешней защитной схемы не требуется
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
Степень защиты IP	IP20
Класс защиты средств производства	I, с защитным проводником
<b>Размеры</b>	
Ширина	70 mm
Высота	147 mm
Глубина	129 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибл.	600 g

**последнее изменение:** 12.03.2021 