SIEMENS

Hoja de datos 6ES7507-0RA00-0AB0

SIMATIC S7-1500, fuente de alimentación del sistema PS 60W 120/AC 230V/DC, alimenta el bus de fondo de S7-1500 con tensión de servicio



Información general	
Designación del tipo de producto	PS 60 W 120/230 V AC/DC
Versión funcional del HW	E01
Versión de firmware	V1.0.0
Ingeniería con	
• STEP 7 TIA Portal configurable/integrado desde versión	V12/V12
• STEP 7 configurable/integrado desde versión	V5.5 SP3 o sup.
Diseño/montaje	
Montaje en perfil	Sí
Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	120 V/230 V
Rango admisible, límite inferior (DC)	88 V
Rango admisible, límite superior (DC)	300 V
Valor nominal (AC)	120 V/230 V
Rango admisible, límite inferior (AC)	85 V
Rango admisible, límite superior (AC)	264 V
Protección contra cortocircuito	Sí

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Frecuencia de red	
• Valor nominal 50 Hz	Sí
• Rango admisible, límite inferior	47 Hz
• Rango admisible, límite superior	63 Hz
Puenteo de caídas de red y tensión	
• Puenteo de caídas de red/de tensión	20 ms
Intensidad de entrada	
Valor nominal con 120 V DC	0,6 A
Valor nominal con 230 V DC	0,3 A
Valor nominal con 120 V AC	0,6 A
Valor nominal con 230 V AC	0,34 A
Intensidad de salida	
Protección contra cortocircuito	Sí
Potencia	
Potencia de alimentación al bus de fondo	60 W
Pérdidas	
Pérdidas bajo condiciones nominales	12 W
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Señalizador de estado	Sí
Aislamiento galvánico	
primario/secundario	Sí
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	2 500 V DC/2 s (prueba de rutina)
CEM	
Inmunidad a perturbaciones por tensiones de choque (sobretensión transitoria)	
• Inmunidad a perturbaciones en cables de alimentación según IEC 61000-4-5	Sí; ±1 kV (según IEC 61000-4-5; 1995; onda de choque simétrica), ±2 kV (según IEC 61000-4-5; 1995; onda de choque asimétrica), no requiere circuito de protección externo
Grado de protección y clase de protección	
Clase de protección del equipo	I, con conductor de protección
Dimensiones	
Ancho	70 mm
Altura	147 mm
Profundidad	129 mm
Pesos	
Peso, aprox.	600 g

Última modificación: 28/11/2020

© Copyright Siemens