



SIMATIC S7-1500, fuente de alimentación del sistema PS 60 W 120/230 V AC/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	
<ul style="list-style-type: none"> • STEP 7 TIA Portal configurable/integrado desde versión 	V12/V12
<ul style="list-style-type: none"> • 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
Frecuencia de red	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor nominal 50 Hz 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • Rango admisible, límite inferior 	47 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • Rango admisible, límite superior 	63 Hz
Puenteo de caídas de red y tensión	
<ul style="list-style-type: none"> • 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)	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
Grado de protección IP	IP20
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:	12/3/2021 