SIEMENS

Hoja de datos 6ES7505-0RA00-0AB0

SIMATIC S7-1500, fuente de alimentación del sistema PS 60W 24/48/60V DC, alimenta el bus de fondo de S7-1500 con tensión de servicio



Información general	
Designación del tipo de producto	PS 60 W 24/48/60 VDC
Versión funcional del HW	FS03
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)	24 V/48 V/60 V
Rango admisible, límite inferior (DC)	estática 19,2 V, dinámica 18,5 V
Rango admisible, límite superior (DC)	estática 72 V, dinámica 75,5 V
Protección contra inversión de polaridad	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Puenteo de caídas de red y tensión	
• Puenteo de caídas de red/de tensión	20 ms

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Intensidad de entrada	
Valor nominal con 24 V DC	3 A
Valor nominal con 48 V DC	1,5 A
Valor nominal con 60 V DC	1,2 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 galvánico para 230 V AC (aislamiento reforzado)
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