

SIMATIC S7-400, FUENTE ALIMENT. PS407: 10A, RANGO
AMPLIO, UC 120/230V, DC 5V/10A



Figura similar

Información general	
Designación del tipo de producto	PS 407
Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	
• 120 V DC	Sí
• 230 V DC	Sí
Rango admisible, límite inferior (DC)	88 V
Rango admisible, límite superior (DC)	300 V
Valor nominal (AC)	
• 120 V AC	Sí
• 230 V AC	Sí
Rango admisible, límite inferior (AC)	85 V
Rango admisible, límite superior (AC)	264 V
Frecuencia de red	
• Valor nominal 50 Hz	Sí
• Valor nominal 60 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
• Puenteo de caídas de red/tensión según recomendación NAMUR	Sí
Intensidad de entrada	
Valor nominal con 110 V DC	1 A; con 120 V DC
Valor nominal con 230 V DC	0,5 A
Valor nominal con 120 V AC	0,9 A
Valor nominal con 230 V AC	0,5 A
Intensidad de cierre, máx.	63 A; Anchura mitad 1 ms
Tensión de salida	
Tipo de tensión de salida	DC
Valor nominal (DC)	
• 5 V DC	Sí
• 24 V DC	Sí
Intensidad de salida	
Para bus de fondo (5 V DC), máx.	10 A; no se necesita carga básica
para bus de fondo (24 V DC), máx.	1 A; resistente a marcha en vacío
Protección contra cortocircuito	Sí
Potencia	
Consumo de potencia activa, típ.	95 W
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	20 W
Batería	
Pila tampón	
• Pila tampón (opcional)	Sí; 1 de litio AA; 3,6 V/2,2 Ah
Configuración del hardware	
Slots	
• Slots necesarios	2
Aislamiento galvánico	
primario/secundario	Sí
CEM	
Cumplimiento de repercusión negativa sobre la red	
• Cumplimiento a repercusión negativa sobre la red según IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3	Sí
Grado de protección y clase de protección	
Clase de protección del equipo	I, con conductor de protección

Normas, homologaciones, certificados	
Homologación FM	Sí; Ta: 0 °C a 70 °C T4
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	60 °C
Sistema de conexión	
Tipo de conexión eléctrica	3 x 1,5 mm ² , conductor macizo o trenzado con puntera, diámetro exterior 3 mm a 9 mm
Dimensiones	
Ancho	50 mm
Alto	290 mm
Profundidad	217 mm
Pesos	
Peso, aprox.	1 200 g
Última modificación:	01/03/2019