

SIMATIC S7-400, FUENTE ALIMENT. PS405, RANGO AMPLIO,  
10A, DC 24/48/60V; DC 5V/10A MARCA CERTIFICACION ATEX



Figura similar

### Información general

Designación del tipo de producto	PS 405
----------------------------------	--------

### Tensión de alimentación

Valor nominal (DC)	
--------------------	--

- |           |    |
|-----------|----|
| • 24 V DC | Sí |
| • 48 V DC | Sí |
| • 60 V DC | Sí |

Rango admisible, límite inferior (DC)	19,2 V; dinámica 18,5 V
---------------------------------------	-------------------------

Rango admisible, límite superior (DC)	72 V; dinámica 75,5 V
---------------------------------------	-----------------------

### 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 24 V DC	4 A
---------------------------	-----

Valor nominal con 48 V DC	2 A
---------------------------	-----

Valor nominal con 60 V DC	1,6 A
Intensidad de cierre, máx.	18 A; Anchura mitad 20 ms
<b>Tensión de salida</b>	
Tipo de tensión de salida	DC
Valor nominal (DC)	
• 5 V DC	Sí
• 24 V DC	Sí
<b>Intensidad de salida</b>	
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
<b>Potencia</b>	
Consumo de potencia activa, típ.	95 W
<b>Pérdidas</b>	
Pérdidas, típ.	20 W
<b>Batería</b>	
Pila tampón	
• Pila tampón (opcional)	Sí; 2 de litio AA; 3,6 V/2,3 Ah
<b>Configuración del hardware</b>	
Slots	
• Slots necesarios	2
<b>Aislamiento galvánico</b>	
primario/secundario	Sí
<b>Grado de protección y clase de protección</b>	
Clase de protección del equipo	I, con conductor de protección
<b>Normas, homologaciones, certificados</b>	
Homologación FM	Sí; Ta: 0 °C a 60 °C T4
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	60 °C
<b>Sistema de conexión</b>	
Tipo de conexión eléctrica	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , conductor macizo o trenzado con puntera, diámetro exterior 3 mm a 9 mm
<b>Dimensiones</b>	
Ancho	50 mm
Alto	290 mm
Profundidad	217 mm

## Pesos

Peso, aprox.

1 200 g

Última modificación:

01/03/2019