



SIMATIC S7-400, STROMVERSORGUNG PS 405: 4A, DC 24/48/60V, DC 5V/4A, ATEXAPPROBATIONSKENNZEICHEN

Abbildung ähnlich

### Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
• DC 48 V	Ja
• DC 60 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V; dynamisch 18,5 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	72 V; dynamisch 75,5 V
<b>Netz- und Spannungsausfallüberbrückung</b>	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	20 ms
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückung nach NAMUR-Empfehlung	Ja

### Eingangsstrom

Nennwert bei DC 24 V	2 A
Nennwert bei DC 48 V	1 000 mA
Nennwert bei DC 60 V	800 mA
Einschaltstrom, max.	18 A; Halbwertsbreite 20 ms

### Ausgangsspannung

Art der Ausgangsspannung	DC
Nennwert (DC)	
• DC 5 V	Ja
• DC 24 V	Ja

### Ausgangsstrom

für Rückwandbus (DC 5 V), max.	4 A; keine Grundlast erforderlich
für Rückwandbus (DC 24 V), max.	0,5 A; leerlauffest

Kurzschlusschutz	Ja
<b>Leistung</b>	
Leistungsaufnahme, typ.	48 W
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung, typ.	16 W
<b>Batterie</b>	
<b>Pufferbatterie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pufferbatterie</li> <li>— Pufferbatterie (optional)</li> </ul>	Ja; 1 x Lithium AA; 3,6 V/2,3 Ah
<b>Hardware-Ausbau</b>	
<b>Steckplätze</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• benötigte Steckplätze</li> </ul>	1
<b>Potenzialtrennung</b>	
primär/sekundär	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzklasse	1; mit Schutzleiter
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
FM-Zulassung	Ja; Ta: 0 °C bis 60 °C T4
<b>Anschlusstechnik</b>	
Anschlussleitungen/Querschnitte	3x 1,5 mm <sup>2</sup> , Volldraht oder Litze mit Aderendhülse, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm
<b>Maße</b>	
Breite	25 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	217 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	760 g
<b>letzte Änderung:</b>	12.03.2015