

SIMATIC S7-400, Stromversorgung PS 405 4A, DC 24V, DC 5V/4A

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
• DC 48 V	Ja
• DC 60 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V; statisch 19,2 V, dynamisch 18,5 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	72 V; statisch 72 V, dynamisch 75,5 V
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• 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
Ausgangsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 5 V	Ja
• DC 24 V	Ja
Ausgangsstrom	
für Rückwandbus (DC 5 V), max.	4 A
für Rückwandbus (DC 24 V), max.	0,5 A
Kurzschluss-Schutz	Ja
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	48 W
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	16 W
Batterie	
Pufferbatterie	
• Pufferbatterie (optional)	Ja; 1x Lithium AA; 3,6 V / 2,3 Ah
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
• benötigte Steckplätze	1; 1

<b>Potenzialtrennung</b>	
primär/sekundär	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Betriebsmittelschutzklasse	I, mit Schutzleiter
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
FM-Zulassung	Ja; Ta: 0 °C bis 60 °C T4
<b>Anschluss technik</b>	
Anschlussleitungen/Querschnitte	3x 1,5 mm <sup>2</sup> , Voll draht 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>	25.04.2018