

SIMATIC S7-400, Stromversorgung PS405, Weitbereich 10A, DC 24/48/60V; DC 5V/10A ATEX Approbationskennzeichen



Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

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

Netz- und Spannungsausfallüberbrückung

- | | |
|--|-------|
| • Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit | 20 ms |
| • Netz-/Spannungsausfallüberbrückung nach NAMUR-Empfehlung | Ja |

Eingangstrom

Nennwert bei DC 24 V	4 A
Nennwert bei DC 48 V	2 A
Nennwert bei DC 60 V	1,6 A
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.	10 A; keine Grundlast erforderlich
für Rückwandbus (DC 24 V), max.	1 A; leerlaufest
Kurzschluss-Schutz	Ja
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	95 W
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	20 W
Batterie	
Pufferbatterie	
• Pufferbatterie (optional)	Ja; 2x Lithium AA; 3,6 V / 2,3 Ah
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
• benötigte Steckplätze	2
Potenzialtrennung	
primär/sekundär	Ja
Isolation	
Überspannungskategorie	II
Schutzart und Schutzklasse	
Betriebsmittelschutzklasse	I, mit Schutzleiter
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
FM-Zulassung	Ja; Ta: 0 °C bis 60 °C T4
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Anschluss technik	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	3x 1,5 mm ² , Volldraht oder Litze mit Aderendhülse, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm
Maße	
Breite	50 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	217 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	1 200 g
letzte Änderung:	31.03.2020