

SIMATIC S7-400, Stromversorgung PS407 10A, UC 120/230V, DC 5V/10A



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 120 V</li> <li>• DC 230 V</li> </ul>	Ja; Nennwert DC 110 V Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	88 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	300 V
Nennwert (AC)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 120 V</li> <li>• AC 230 V</li> </ul>	Ja Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)	85 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)	264 V
Netzfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennwert 50 Hz</li> <li>• Nennwert 60 Hz</li> <li>• zulässiger Bereich, untere Grenze</li> <li>• zulässiger Bereich, obere Grenze</li> </ul>	Ja Ja 47 Hz 63 Hz
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	

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

### Eingangsstrom

Nennwert bei DC 110 V	1,2 A
Nennwert bei DC 230 V	0,6 A
Nennwert bei AC 120 V	1,2 A
Nennwert bei AC 230 V	0,6 A
Einschaltstrom, max.	18 A; 15 x Nennwert Eingangsstrom

### Ausgangsspannung

Nennwert (DC)	
• DC 5 V	Ja
• DC 24 V	Ja

### Ausgangsstrom

für Rückwandbus (DC 5 V), max.	10 A; 200 mA Grundlast erforderlich
für Rückwandbus (DC 24 V), max.	1 A; leerlauffest
Kurzschluss-Schutz	Ja

### Leistung

aufgenommene Wirkleistung, typ.	105 W
---------------------------------	-------

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	29,7 W
-----------------------	--------

### Batterie

Pufferbatterie	
• Pufferbatterie (optional)	Ja; 2x Lithium AA; 3,6 V / 1,9 Ah

### Hardware-Ausbau

Steckplätze	
• benötigte Steckplätze	2

### Potenzialtrennung

primär/sekundär	Ja
-----------------	----

### EMV

Einhaltung von Netzrückwirkungen	
• Einhaltung Netzrückwirkung nach IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3	Ja

### Schutzart und Schutzklasse

Betriebsmittelschutzklasse	I, mit Schutzleiter
----------------------------	---------------------

### Normen, Zulassungen, Zertifikate

FM-Zulassung	Ja; bis 40 °C: T4
--------------	-------------------

### Anschlusstechnik

Anschlussleitungen/Querschnitte	3x 1,5 mm <sup>2</sup> , Volldraht oder Litze mit Aderendhülse, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm
<b>Maße</b>	
Breite	50 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	217 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	1 360 g
<b>letzte Änderung:</b>	29.04.2018