

SIMATIC S7-400, STROMVERSORGUNG PS407: 10A,  
WEITBEREICH, UC 120/230V, DC 5V/10A



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 120 V	Ja
• DC 230 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	88 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	300 V
Nennwert (AC)	
• AC 120 V	Ja
• AC 230 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)	85 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)	264 V
Netzfrequenz	
• Nennwert 50 Hz	Ja
• Nennwert 60 Hz	Ja
• zulässiger Bereich, untere Grenze	47 Hz
• zulässiger Bereich, obere Grenze	63 Hz
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	20 ms

- Netz-/Spannungsausfallüberbrückung nach NAMUR-Empfehlung

Ja

### Eingangsstrom

Nennwert bei DC 110 V	1 A; bei DC 120 V
Nennwert bei DC 230 V	0,5 A
Nennwert bei AC 120 V	0,9 A
Nennwert bei AC 230 V	0,5 A
Einschaltstrom, max.	63 A; Halbwertsbreite 1 ms

### Ausgangsspannung

Art der Ausgangsspannung	DC
Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 5 V</li> <li>• DC 24 V</li> </ul>	Ja 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

Leistungsaufnahme, typ.	95 W
-------------------------	------

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	20 W
-----------------------	------

### Batterie

Pufferbatterie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pufferbatterie (optional)</li> </ul>	Ja; 2x Lithium AA; 3,6 V / 2,3 Ah

### Hardware-Ausbau

Steckplätze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• benötigte Steckplätze</li> </ul>	2

### Potenzialtrennung

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

### EMV

Einhaltung von Netzurückwirkungen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einhaltung Netzurückwirkung nach IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3</li> </ul>	Ja

### Schutzart und Schutzklasse

Schutzklasse	1; mit Schutzleiter
--------------	---------------------

### Normen, Zulassungen, Zertifikate

FM-Zulassung	Ja; Ta: 0 °C bis 60 °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.	1 200 g
<b>letzte Änderung:</b>	08.06.2016