

SIMATIC S7-400, STROMVERSORGUNG PS407: 4A,
WEITBEREICH, UC 120/230V, DC 5V/4A



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

Eingangstrom

Nennwert bei DC 110 V	350 mA; bei DC 120 V
Nennwert bei DC 230 V	190 mA
Nennwert bei AC 120 V	0,42 A
Nennwert bei AC 230 V	0,22 A
Einschaltstrom, max.	8,25 A; Halbwertsbreite 5 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
Kurzschluss-Schutz	Ja

Leistung

aufgenommene Wirkleistung, typ.	52 W
---------------------------------	------

Verlustleistung

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

Batterie

Pufferbatterie

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

Hardware-Ausbau

Steckplätze

- benötigte Steckplätze 1

Potenzialtrennung

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

EMV

Einhaltung von Netzurückwirkungen

- Einhaltung Netzurückwirkung nach IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 Ja

Schutzart und Schutzklasse

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

Normen, Zulassungen, Zertifikate

FM-Zulassung	Ja; Ta: 0 °C bis 60 °C T4
--------------	---------------------------

Anschluss technik

Anschlussleitungen/Querschnitte	3x 1,5 mm ² , Voll draht oder Litze mit Aderendhülse, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm
---------------------------------	---

Maße

Breite	25 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	217 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	760 g
--------------	-------

letzte Änderung: 11.04.2017