



SIMATIC S7-400, alimentazione di corrente PS407: 4A, ampio campo, UC 120/230 V, DC 5V/4A

Figura simile

Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 120 V	Si
• DC 230 V	Si
Valore nominale (AC)	
• AC 120 V	Si
• AC 230 V	Si
Frequenza di rete	
• Valore nominale 50 Hz	Si
• Valore nominale 60 Hz	Si
• Campo consentito, limite inferiore	47 Hz
• Campo consentito, limite superiore	63 Hz
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
• Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione	20 ms
• Tamponamento interruzione di rete/tensione secondo raccomandazione NAMUR	Si
Corrente d'ingresso	
Valore nominale con DC 120 V	350 mA
Valore nominale con DC 230 V	190 mA
Valore nominale con AC 120 V	0,42 A
Valore nominale con AC 230 V	0,22 A
Corrente d'inserzione, max.	8,5 A; Larghezza semionda 5 ms
Corrente di dispersione, max.	5 mA
tensione di uscita / intestazione	
Tipo della tensione d'uscita	DC
Valore nominale (DC)	
• DC 5 V	Si
• DC 24 V	Si
Corrente d'uscita	
per bus backplane (DC 5 V), max.	4 A; nessun carico base necessario
per bus backplane (DC 24 V), max.	0,5 A; resistente al funzionamento a vuoto
Protezione da cortocircuito	Si
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	52 W
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	20 W
Batteria	
Batteria tampone	
• Batteria tampone (opzionale)	Si; 1 x litio AA; 3,6 V / 2,2 Ah

Configurazione hardware	
Slot	
• Slot necessari	1
Separazione di potenziale	
primario/secondario	SI
Isolamento	
Categoria di sovratensione	II
EMC	
Conformità alla normativa per gli effetti sulla rete	
• Conformità alla normativa per gli effetti sulla rete secondo IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3	SI
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Classe di protezione dei mezzi operativi	I, con conduttore di protezione
Norme, omologazioni, certificati	
Omologazione FM	SI; Ta: 0 °C ... 70 °C T4
BIS	SI
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
tecnica di collegamento	
Esecuzione del collegamento elettrico	3 x 1,5 mm ² , conduttore pieno o trefolo con puntalino, diametro esterno 3 mm ... 9 mm
Dimensioni	
Larghezza	25 mm
Altezza	290 mm
Profondità	217 mm
Pesi	
Peso, ca.	760 g

Ultima modifica:

30/08/2023 