



SIMATIC PCS 7, PS 405 10A R XTR alimentatore S7-400 wide-range, DC 24/48/60V; DC 5V/10A, per funzionamento ridondante, per campo di temp. ampliato e con Conformal Coating

Figura simile

Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 24 V	Sì
• DC 48 V	Sì
• DC 60 V	Sì
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
• Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione	20 ms
• Tamponamento interruzione di rete/tensione secondo raccomandazione NAMUR	Sì
Corrente d'ingresso	
Valore nominale con DC 24 V	4 A
Valore nominale con DC 48 V	2 A
Valore nominale con DC 60 V	1,6 A
Corrente d'inserzione, max.	18 A; larghezza semionda 20 ms
Tensione d'uscita	
Tipo della tensione d'uscita	DC
Valore nominale (DC)	
• DC 5 V	Sì
• DC 24 V	Sì
Corrente d'uscita	
per bus backplane (DC 5 V), max.	10 A; nessun carico base necessario
per bus backplane (DC 24 V), max.	1 A; resistente al funzionamento a vuoto
Protezione da cortocircuito	Sì
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	95 W
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	20 W
Batteria	
Batteria tampone	
• Batteria tampone (opzionale)	Sì; 2 x litio AA; 3,6 V / 2,2 Ah
Configurazione hardware	
Slot	
• Slot necessari	2
Separazione di potenziale	
primario/secondario	Sì
Isolamento	
Categoria di sovratensione	II
Grado di protezione e classe di sicurezza	

Classe di protezione dei mezzi operativi	I, con conduttore di protezione
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
Omologazione FM	Si; Ta: 0 °C ... 70 °C T4
CCC	Si
BIS	Si

<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	70 °C

<b>Tecnica di collegamento</b>	
Esecuzione del collegamento elettrico	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , conduttore pieno o trefolo con puntalino, diametro esterno 3 mm ... 9 mm

<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	50 mm
Altezza	290 mm
Profondità	217 mm

<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	1 200 g

<b>Classificazioni</b>			
		<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
	eClass	14	27-24-22-09
	eClass	12	27-24-22-09
	eClass	9.1	27-24-22-09
	eClass	9	27-24-22-09
	eClass	8	27-24-22-09
	eClass	7.1	27-24-22-09
	eClass	6	27-24-22-09
	ETIM	10	EC000599
	ETIM	9	EC000599
	ETIM	8	EC000599
	ETIM	7	EC000599
	IDEA	4	3575
	UNSPSC	15	32-15-17-06

<b>Approvazioni / Certificati</b>	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



General Product Approval	For use in hazardous locations
--------------------------	--------------------------------

[China RoHS](#)

[Miscellaneous](#)



[FM](#)



For use in hazardous locations	Maritime application
--------------------------------	----------------------

[Type Examination Certificate](#)



Maritime application	Environment
----------------------	-------------



---

Ultima modifica:

29/07/2025