



SIMATIC S7-1500, alimentatore di sistema PS 60 W 120/AC 230 V/DC, alimenta il bus backplane dell'S7-1500 con la tensione di impiego

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	PS 60 W 120/230 V AC/DC
Versione hardware	E01
Versione del firmware	V1.0.0
Engineering con	
<ul style="list-style-type: none"> <li>STEP 7 TIA Portal progettabile/integrato a partire dalla versione</li> </ul>	V12 / V12
<ul style="list-style-type: none"> <li>STEP 7 progettabile/integrato da versione</li> </ul>	da V5.5 SP3
Tipo di montaggio	
Montaggio su guida	Sì
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	120 V / 230 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	88 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	300 V
Valore nominale (AC)	120 V / 230 V
Campo consentito, limite inferiore (AC)	85 V
Campo consentito, limite superiore (AC)	264 V
Protezione da cortocircuito	Sì
Frequenza di rete	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Valore nominale 50 Hz</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>Campo consentito, limite inferiore</li> </ul>	47 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>Campo consentito, limite superiore</li> </ul>	63 Hz
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione</li> </ul>	20 ms
Corrente d'ingresso	
Valore nominale con DC 120 V	0,6 A
Valore nominale con DC 230 V	0,3 A
Valore nominale con AC 120 V	0,6 A
Valore nominale con AC 230 V	0,34 A
Corrente d'uscita	
Protezione da cortocircuito	Sì
Potenza	
Potenza di alimentazione nel bus backplane	60 W
Potenza dissipata	
Potenza dissipata a condizioni nominali	12 W
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Visualizzazione di stato	Sì
Separazione di potenziale	
primario/secondario	Sì
Isolamento	

Isolamento testato con	DC 2 500 V / 2 s (Routine Test)
<b>EMC</b>	
Immunità ai disturbi a tensioni impulsive (surge)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immunità ai disturbi sui conduttori di alimentazione secondo IEC 61000-4-5</li> </ul>	Si; ±1 kV (secondo IEC 61000-4-5; 1995; Surge symm), ±2 kV (secondo IEC 61000-4-5; 1995; Surge asymm.), non necessita di un circuito di protezione esterno
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	
Grado di protezione IP	IP20
Classe di protezione dei mezzi operativi	I, con conduttore di protezione
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	70 mm
Altezza	147 mm
Profondità	129 mm
<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	600 g

Ultima modifica: 08/08/2023 