



SIMATIC S7-1500, Systemstromversorgung mit Pufferfunktionalität PS 60W 24/48/60V DC HF, versorgt den Rückwandbus der S7-1500 mit Betriebsspannung und ermöglicht der CPU den Arbeitsspeicher (Daten) remanent zu halten

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	PS 60 W 24/48/60 VDC HF
HW-Funktionsstand	E01
Firmware-Version	V1.0.0
Engineering mit	
STEP 7 TIA Portal projektierbar/integriert ab Version	V14 SP1
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V / 48 V / 60 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V; statisch 19,2 V, dynamisch 18,5 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	72 V; statisch 72 V, dynamisch 75,5 V
Verpolschutz	Ja
Kurzschluss-Schutz	Ja
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	20 ms
Eingangsstrom	
Nennwert bei DC 24 V	3 A
Nennwert bei DC 48 V	1,5 A
Nennwert bei DC 60 V	1,2 A
Einschaltstrom, max.	≤ 8 A für t ≤ 1 s
Ausgangsstrom	
Kurzschluss-Schutz	Ja
Leistung	
Einspeiseleistung in den Rückwandbus	60 W
Verlustleistung	
Verlustleistung bei Nennbedingungen	12 W
Alarmer/Statusinformationen	
Statusanzeige	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 2 500 V (Type Test)
EMV	
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (Surge)	
Störfestigkeit auf Versorgungsleitungen nach IEC 61000-4-5	Ja; ±1 kV (nach IEC 61000-4-5; 1995; Surge symm), ±2 kV (nach IEC 61000-4-5; 1995; Surge unsymm), keine externe Schutzbeschaltung erforderlich
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Betriebsmittelschutzklasse	I, mit Schutzleiter
Maße	

Breite	105 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	129 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	865 g
letzte Änderung:	08.09.2021 