



SIMATIC S7-1500, Systemstromversorgung PS 60W 120/230V AC/DC, versorgt den Rückwandbus der S7-1500 mit Betriebsspannung

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	PS 60 W 120/230 V AC/DC
HW-Funktionsstand	E01
Firmware-Version	V1.0.0
Engineering mit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>STEP 7 TIA Portal projektierbar/integriert ab Version</li> </ul>	V12 / V12
<ul style="list-style-type: none"> <li>STEP 7 projektierbar/integriert ab Version</li> </ul>	ab V5.5 SP3
Aufbauart/Montage	
Schienen-Montage	Ja
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	120 V / 230 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	88 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	300 V
Nennwert (AC)	120 V / 230 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)	85 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)	264 V
Kurzschluss-Schutz	Ja
Netzfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert 50 Hz</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>zulässiger Bereich, untere Grenze</li> </ul>	47 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>zulässiger Bereich, obere Grenze</li> </ul>	63 Hz
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit</li> </ul>	20 ms
Eingangsstrom	
Nennwert bei DC 120 V	0,6 A
Nennwert bei DC 230 V	0,3 A
Nennwert bei AC 120 V	0,6 A
Nennwert bei AC 230 V	0,34 A
Ausgangsstrom	
Kurzschluss-Schutz	Ja
Leistung	
Einspeiseleistung in den Rückwandbus	60 W
Verlustleistung	
Verlustleistung bei Nennbedingungen	12 W
Alarmer/Statusinformationen	
Statusanzeige	Ja
Potenzialtrennung	
primär/sekundär	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 2 500 V/2 s (Routine Test)

EMV	
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (Surge)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Störfestigkeit auf Versorgungsleitungen nach IEC 61000-4-5</li> </ul>	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	70 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	129 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	600 g

letzte Änderung: 08.08.2023 