



SIMATIC S7-1500,
SYSTEMSTROMVERSORGUNG PS 25W 24V DC,
VERSORGT DEN RUECKWANDBUS DER S7-1500 MIT
BETRIEBSSPANNUNG

Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
HW-Erzeugnisstand	E01
Firmware-Version	V1.0.0
Engineering mit	
STEP 7 TIA-Portal projektierbar/integriert ab Version	V12.0 / V12.0
STEP 7 projektierbar/integriert ab Version	ab V5.5 SP3
FH-Technik	
Redundanz	
Redundanzfähig	Ja
zur Leistungserhöhung	Ja
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V ; SELV
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	statisch 19,2 V, dynamisch 18,5 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	statisch 28,8 V, dynamisch 30,2 V
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
Netzausfallüberbrückungszeit	20 ms

Ausgangsstrom	
Kurzschlusschutz	Ja
Leistung	
Einspeiseleistung in den Rückwandbus	25 W
Verlustleistung	
Verlustleistung bei Nennbedingungen	6,2 W
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Statusanzeige	Ja
Potenzialtrennung	
primär/ sekundär	Ja ; Potenzialtrennung für max. AC 60 V/DC 75 V (Basisisolation)
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
EMV	
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (Surge)	
auf den 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 nach EN 60529	IP20
Schutzklasse	3 ; mit Schutzleiter
Maße	
Breite	35 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	129 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	350 g

Stand

22.08.2013