




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"> STEP 7 TIA Portal projektierbar/integriert ab Version | V12 / V12 |
| <ul style="list-style-type: none"> STEP 7 projektierbar/integriert ab Version | 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"> Nennwert 50 Hz | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> zulässiger Bereich, untere Grenze | 47 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> zulässiger Bereich, obere Grenze | 63 Hz |
| Netz- und Spannungsausfallüberbrückung | |
| <ul style="list-style-type: none"> Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit | 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"> • 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 | 70 mm |
| Höhe | 147 mm |
| Tiefe | 129 mm |
| Gewichte | |
| Gewicht, ca. | 600 g |
| letzte Änderung: | 12.03.2021  |