SIEMENS

## Datenblatt 6ES7407-0RA02-0AA0

Abbildung ähnlich

SIMATIC S7-400, Stromversorgung PS407, 20A, Weitbereich, UC 120/230V, DC 5V/20A

| | |
|---|---|
| **Versorgungsspannung** | |
| Nennwert (DC) | |
| ● DC 120 V | Ja |
| ● DC 230 V | Ja |
| Nennwert (AC) | |
| ● AC 120 V | Ja |
| ● AC 230 V | Ja |
| Netzfrequenz | |
| ● Nennwert 50 Hz | Ja |
| ● Nennwert 60 Hz | Ja |
| ● zulässiger Bereich, untere Grenze | 47 Hz |
| ● zulässiger Bereich, obere Grenze | 63 Hz |
| Netz- und Spannungsausfallüberbrückung | |
| ● Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit | 20 ms |
| ● Netz-/Spannungsausfallüberbrückung nach NAMUR-Empfehlung | Ja |
| **Eingangsstrom** | |
| Nennwert bei DC 120 V | 1,4 A |
| Nennwert bei DC 230 V | 0,7 A |
| Nennwert bei AC 120 V | 1,4 A |
| Nennwert bei AC 230 V | 0,7 A |
| Einschaltstrom, max. | 88 A; Halbwertsbreite 1,1 ms |
| Ableitstrom, max. | 3,5 mA |
| **Ausgangsspannung** | |
| Art der Ausgangsspannung | DC |
| Nennwert (DC) | |
| ● DC 5 V | Ja |
| ● DC 24 V | Ja |
| **Ausgangsstrom** | |
| für Rückwandbus (DC 5 V), max. | 20 A; keine Grundlast erforderlich |
| für Rückwandbus (DC 24 V), max. | 1 A; leerlauffest |
| Kurzschluss-Schutz | Ja |
| **Leistung** | |
| aufgenommene Wirkleistung, typ. | 158 W |
| **Verlustleistung** | |
| Verlustleistung, typ. | 35 W |
| **Batterie** | |
| Pufferbatterie | |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● Pufferbatterie (optional) | Ja; 1x Lithium AA; 3,6 V / 2,2 Ah |
| **Hardware-Ausbau** | |
| Steckplätze | |
| ● benötigte Steckplätze | 2 |
| **Potenzialtrennung** | |
| primär/sekundär | Ja |
| **Isolation** | |
| Überspannungskategorie | II |
| **EMV** | |
| Einhaltung von Netzrückwirkungen | |
| ● Einhaltung Netzrückwirkung nach IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 | Ja |
| **Schutzart und Schutzklasse** | |
| Betriebsmittelschutzklasse | I, mit Schutzleiter |
| **Normen, Zulassungen, Zertifikate** | |
| FM-Zulassung | Ja; Ta: 0 °C bis 70 °C T4 |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| ● min. | 0 °C |
| ● max. | 60 °C |
| **Anschlusstechnik** | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | 3x 1,5 mm², Volldraht oder Litze mit Aderendhülse, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm |
| **Maße** | |
| Breite | 50 mm |
| Höhe | 290 mm |
| Tiefe | 217 mm |
| **Gewichte** | |
| Gewicht, ca. | 1 300 g |

**letzte Änderung:** 07.02.2021


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens