

Datenblatt

PS 307S - SPEED-Bus (307-1FB70)

Technische Daten

| Artikelnr. | 307-1FB70 |
|---|--|
| Bezeichnung | PS 307S - SPEED-Bus |
| Allgemeine Informationen | |
| Hinweis | - |
| Features | Nur für CPU 317S Ausgangsstrom 5,5 A |
| SPEED-Bus | - |
| Technische Daten Netzteil | |
| Eingangsspannung (Nennwert) | DC 24 V |
| Eingangsspannung (zulässiger Bereich) | DC 20,4...28,8 V |
| Netzfrequenz (Nennwert) | - |
| Netzfrequenz (zulässiger Bereich) | - |
| Eingangsstrom (bei 120 V) | - |
| Eingangsstrom (bei 230 V) | - |
| Einschaltstrom (bei 25 °C) | 5 A |
| I^2t | 0,5 A ² s |
| Leistungsaufnahme typ. | 36 W |
| Ausgangsspannung (Nennwert) | 5,2 V |
| Ausgangsstrom (Nennwert) | 5,5 A |
| Netzteil parallelschaltbar | - |
| Schutzart | Kurzschluss (elektr.), Überlast, Übertemperatur (IP20) |
| Restwelligkeit der Ausgangsspannung (max.), BW=20 MHz | 150 mV |
| Wirkungsgrad typ. | 90 % |
| Verlustleistung typ. | 6 W |
| Status, Alarm, Diagnosen | |
| Statusanzeige | ja |
| Alarmer | nein |
| Prozessalarm | nein |
| Diagnosealarm | nein |
| Diagnosefunktion | nein |
| Diagnoseinformation auslesbar | keine |
| Versorgungsspannungsanzeige | grüne LED |
| Sammelfehleranzeige | rote LED |
| Kanalfehleranzeige | keine |
| Gehäuse | |
| Material | PPE / PA 6.6 |
| Befestigung | Profilschiene SPEED-Bus |
| Mechanische Daten | |
| Abmessungen (BxHxT) | 40 mm x 125 mm x 120 mm |
| Gewicht | 210 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 60 °C |
| Lagertemperatur | -25 °C bis 70 °C |

Zertifizierungen

| | |
|---------------------------|---|
| Zertifizierung nach UL508 | - |
|---------------------------|---|