

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	-
---------------------------	---