

## Datenblatt

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

#### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>307-1FB70</b>
Bezeichnung	PS 307S - Netzteil - SPEED-Bus
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	DC 24 V 5,5 A Nur für 317S CPUs
SPEED-Bus	-
<b>Technische Daten Netzteil</b>	
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 <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> 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
<b>Status, Alarm, Diagnosen</b>	
Statusanzeige	ja
Alarmer	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	keine
Versorgungsspannungsanzeige	grüne LED
Sammelfehleranzeige	rote LED
Kanalfehleranzeige	keine
<b>Gehäuse</b>	
Material	PPE / PA 6.6
Befestigung	Profilschiene SPEED-Bus
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen (BxHxT)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht Netto	210 g
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-

## Umgebungsbedingungen

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

## Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	ja