

Datenblatt PS 307 - Netzteil (307-1KA00)

Technische Daten

Artikelnr.	307-1KA00
Bezeichnung	PS 307 - Netzteil
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	AC 120...230 V DC 24 V 10 A 60/50 Hz umschaltbar
SPEED-Bus	-
Technische Daten Netzteil	
Eingangsspannung (Nennwert)	AC 120/230 V
Eingangsspannung (zulässiger Bereich)	AC 90...132/180...264 V
Netzfrequenz (Nennwert)	50...60 Hz
Netzfrequenz (zulässiger Bereich)	47...63 Hz
Eingangsstrom (bei 120 V)	4,1 A
Eingangsstrom (bei 230 V)	2,1 A
Einschaltstrom (bei 25 °C)	55 A
I^2t	9 A ² s
Leistungsaufnahme typ.	275 W
Ausgangsspannung (Nennwert)	24 V
Ausgangsstrom (Nennwert)	10 A
Netzteil parallelschaltbar	-
Schutzart	Kurzschluss (elektr.) nicht speichernd, Überlast, Leerlauf
Restwelligkeit der Ausgangsspannung (max.), BW=20 MHz	150 mV
Wirkungsgrad typ.	87 %
Verlustleistung typ.	35 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	ja
Alarmer	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	keine
Versorgungsspannungsanzeige	keine
Sammelfehleranzeige	keine
Kanalfehleranzeige	keine
Gehäuse	
Material	PPE
Befestigung	Profilschiene System 300
Mechanische Daten	
Abmessungen (BxHxT)	120 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht Netto	1110 g
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-

Umgebungsbedingungen

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

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL	-
Zertifizierung nach KC	ja