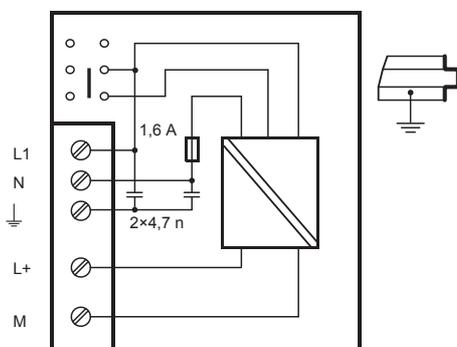
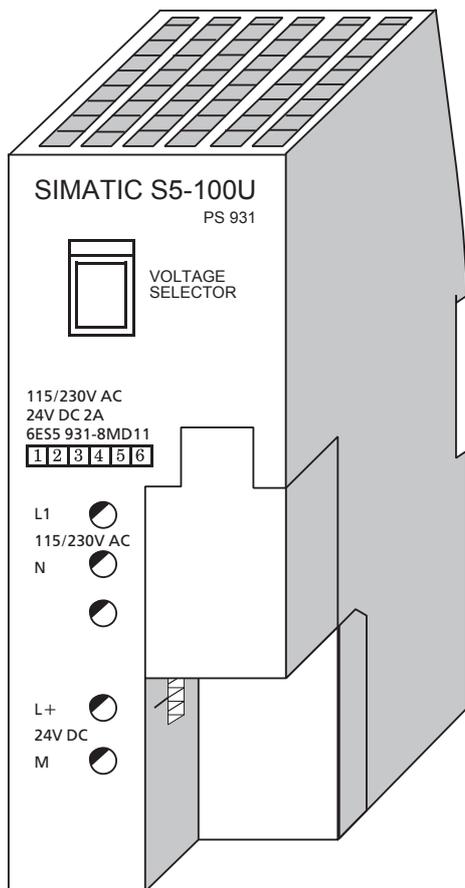


Stromversorgungsbaugruppe PS 931 AC 115/230 V; DC 24 V/2 A (6ES5 931-8MD11)

Technische Daten

Eingangsspannung	
- Nennwert	AC 115/230 V
- Zulässiger Bereich	92 ... 132 V/ 187 ... 264 V
Netzfrequenz	
- Nennwert	50/60 Hz
- Zulässiger Bereich	47 ... 63 Hz
Eingangsstrom bei 115/230 V	
- Nennwert	0,9/0,6 A
Wirkungsgrad	ca. 85%
Leistungsaufnahme	ca. 60 W
Ausgangsspannung	
- Nennwert	DC 24 V
- Zulässiger Bereich	22,8 ... 25,2 V
- leerlaufest	ja
Ausgangsstrom	
- Nennwert	2 A
Zulässige Umgebungstemperatur des Gerätes	
- waagerechter Aufbau	0 ... 60 °C
- senkrechter Aufbau	0 ... 40 °C
Überbrückung von Netzspannungseinbrüchen	
- Dauer des Einbruchs	20 ms bei 187 V/2 A
- Wiederholrate	1 s
Kurzschlußschutz	Leistungsbegrenzung, elektronische Abschaltung, nicht speichernd
Störungsanzeige	nein
Schutzklasse	Klasse 1
Potentialtrennung	ja
Anschlußquerschnitt	
- flexibel*	2×0,5 ... 1,5 mm ²
- massiv	2×0,5 ... 2,5 mm ²
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160 und VDE 0805 (Übertrager)
Nennisolationsspannung (+24 V gegen L1)	AC 250 V
- Isolationsgruppe	2×B
- geprüft mit	AC 2830 V
Maße	
B×H×T (mm)	45,4×135×120
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 8,5 W
Gewicht	ca. 500 g

* mit Aderendhülsen