

Stabilisierte DC-stromversorgung, modulfähig

Serie DSS

Industrielle Einphasen- Stromversorgung für elektronische Systeme, die eine stabilisierte DC Spannung benötigen. Entwickelt und geprüft nach EN60950. Getrennt isolierte Wicklungen in einem Kunststoffgehäuse mit selbstverlöschendem PU-Harz eingegossen. Schutzklasse 2. Eingebaute Thermosicherung und elektronisch gegen Kurzschluß gesichert. Kompaktes Design, modulfähig, einfache und leichte Montage auf einer 35 mm Hutschiene.

Einsatzgebiete:

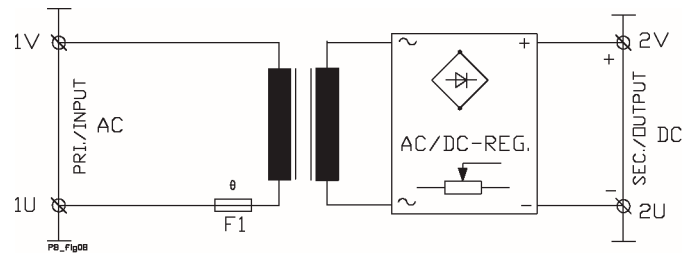
Entwickelt als Stromversorgung für elektronische Steuerungen oder andere elektronische Systeme, die eine stabilisierte DC-Spannung benötigen. Kann unter gewissen Umständen als Stromversorgung sowie auch als Batterieladegerät mit konstanter Spannung benutzt werden.

Technische Daten

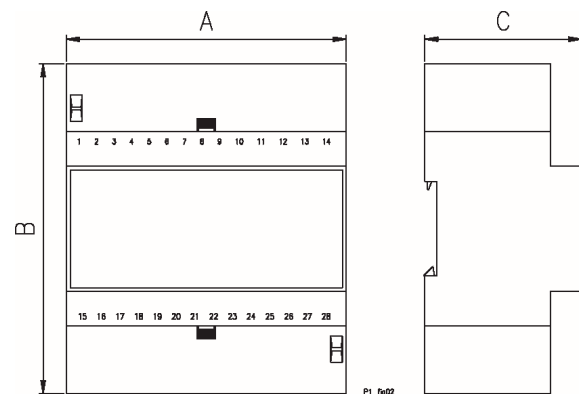
- Eingangsspannung: 230V +/-6%
- Frequenz: 47-63Hz
- Ausgangsspannung: 12 / 14 / 24 VDC
- Max. Ripple: 0,2% RMS
- Wirkungsgrad: 57%
- Spannungsregelung: <2,5%
- Grundlage/Europanorm: EN60065
- Prüfspannung: 4kV AC RMS
- Schutzklasse: II
- Isolierstoffklasse: B (130°C)
- Umgebungstemp. (t_0): 25°C
- Schutzart: IP40



Schaltbild



Abmessungen



Serie	Spannung Sek.DC (V)	Strom Sek.DC (A)	Leistung (VA)	Verluste (W)	Abmessungen AxBxC (mm)	Gewicht (Kg)	Art. nr.
DSS20-23012-M6T	12	1,5	18	-	107x126x60	1,3	3-190-000007
DSS14-23014-M6T	14	1	14	-	107x126x60	1,3	3-190-000013
DSS24-23024-M6T	24	1	24	18,4	107x126x60	1,3	3-190-000002