

Stabilisierte DC-stromversorgungen

Serie LFS

Stabilisierte Einphasen DC-Stromversorgung. Standardspannungen von 12 bis zu 24 VDC. Entwickelt und geprüft nach Norm EN60065.

Kompaktes Design. Getrennt isolierte Wicklungen in einem Kunststoffgehäuse mit selbstverlöschendem PU-Harz eingegossen. Schutzklasse 2. Eingebaute Thermosicherung und elektronisch gegen Kurzschluß gesichert. Für die Festinstallation, einfache und leichte Montage an der Wand oder Decke. Die Ausgangsspannung kann feingetrimmt werden.

Einsatzgebiete:

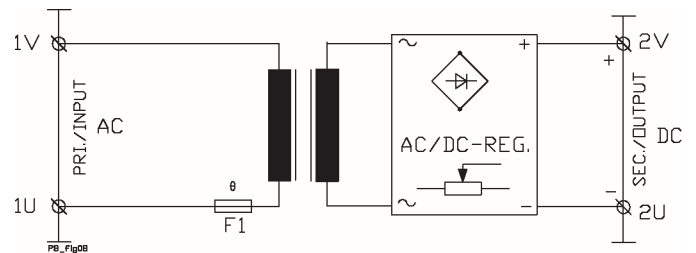
Entwickelt als Stromversorgung für elektronische Steuerungen oder andere elektronische Systeme, die eine stabilisierte DC-Spannung benötigen. Kann unter gewissen Umständen als Stromversorgung sowie auch als Batterieladegerät mit konstanter Spannung benutzt werden.



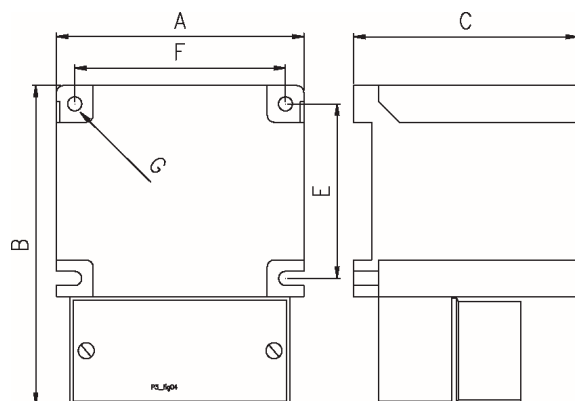
Technische Daten

- Eingangsspannung: 230V +/-6%
- Frequenz: 47-63Hz
- Ausgangsspannung: 12VDC, 14VDC, 24VDC
- Max. Ripple: 0,5% RMS
- Wirkungsgrad: >50%
- Spannungsregelung: <2,5%
- Grundlage/Europanorm: EN60065
- Prüfspannung: 4,2kV AC RMS
- Schutzklasse: II
- Isolierstoffklasse: B (130°C)
- Umgebungstemp. (t_a): 25°C
- Schutzart: IP44

Schaltbild



Abmessungen



Serie	Spannung Sek.DC (V)	Strom Sek.DC (A)	Leistung (VA)	Verluste (W)	Abmessungen AxBxC (mm)	Gewicht (Kg)	Art. nr.
LFS 26-12	12	2,2	26	26	92x130x87	1,7	3-190-500402
LFS 30-14	14	2,2	30	21,5	92x130x87	1,7	3-190-500400
LFS 24-24B	24	1,0	24	12	83x111x78	1,2	3-190-500391
LFS 38-24	24	1,6	38	23,5	92x130x87	1,7	3-190-500401