

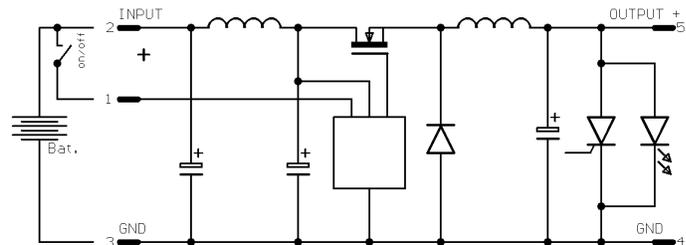
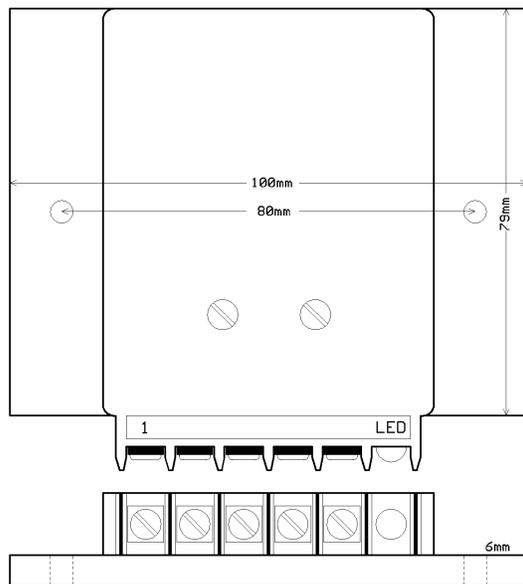
STROMVERSORGUNGEN UND LEITERPLATTEN

Datenblatt SV15A
Blatt-2-/ 5-08

- Feuchtigkeit	humidity	100 % RH
- MTBF (Spätausfälle)	MTBF(constant failure period)	> 500.000 h
Schaltfrequenz	switching frequency	ca./approx. 120 kHz.
Kurzschlußsicher durch Strombegrenzung	short circuit protection by Current limit	
- werkseitig eingestellt auf	calibrated at the factory at	ca. 110...120%I _{nom}
Überspannungsschutz	overvoltage protection	Standard
- für 5V Typen	- for 5V types	ca. 6,5V
- für 12V Typen	- for 12V types	ca. 16 V
- für 15V Typen	- for 15V types	ca. 19 V
- für 24V Typen	- for 24V types	ca. 28 V
Ansprechzeit	delay time	ca.5µs
als Batterielader nur ohne Ü-Schutz	only without OVP for battery chargers	

Mech. Zeichnung / mechanical drawing

Prinzipschaltbild / block diagram



Bestellbeispiel / order example

SV15A - 2 4
1 2 3

- 1 Gerätetyp / unit type
- 2 Eingangsspannung / input voltage (18-72VDC)
- 3 Ausgangsspannung / output voltage (24 V)

Seit der Gründung des Unternehmens vor fast 40 Jahren entwickeln und bauen wir Stromversorgungen und elektronische Geräte der Leistungselektronik für den Einsatz in der Industrie, Medizintechnik, Bahntechnik, Kommunikationselektronik, Fahrzeugen, Schiffen, Luft- und Raumfahrt sowie Forschung. Unser Programm umfasst Netzgeräte in verschiedenen Technologien, vom einfachen Linearnetzteil bis hin zu Hochleistungsgeräten mit mehreren KW, sowie vergessene Gleichspannungswandler von 1W bis 300W für Leiterplattenmontage sowie Steckkarten und Einbauwandler mit einer Ausgangsleistung von mehreren KW. Der Eingangsspannungsbereich beginnt bei 0.7 und endet bei ca. 1200V, wobei der Ausgangsspannungsbereich bis 30kV reicht.. Sollte die Problemlösung aus unserem Standardprogramm nicht möglich sein, modifizieren oder entwickeln und bauen wir kundenspezifische Geräte auch in kleinen Stückzahlen.

M.Brandner Handels GmbH
Leiterplatten u. elektronische Geräte
Lieferanschrift: Rechnungsanschrift:
Ernst-Abbe-Str. 25 Postfach 4045
72770 Reutlingen 72771 Reutlingen

Handelsregister
Reutlingen
HRB 1626
Geschäftsführer:
Manfred Brandner

Telefon (07121) 9129-0
Telefax (07121) 9129-91
email:info@stromversorgung.de
Internet:
www.stromversorgung.de

Bankverbindungen Reutlingen:
Volksbank (BLZ 640 901 00)
Konto Nr. 123 164 001