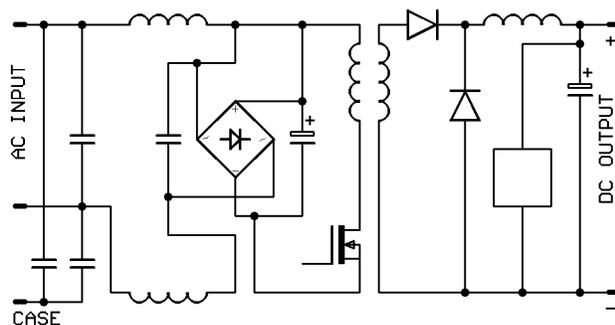




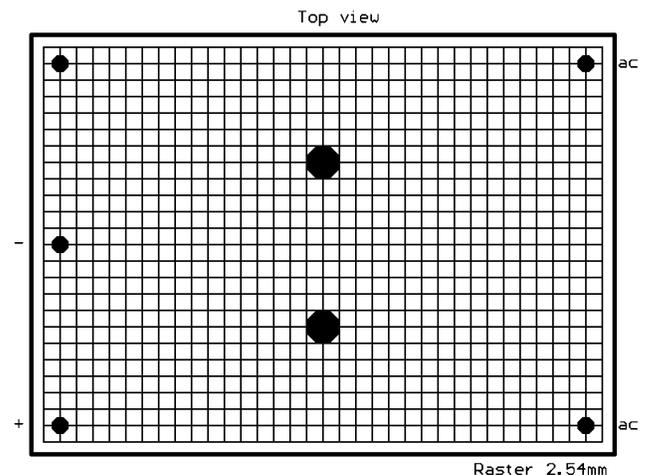
Spezifikationen	Specifications		
Isolationswiderstand	Isolation resistance	( 200 M )	
- Primär/Schutzleiter (SL) 1	Input/Protective Earth (PE) 1	4 kV AC	
- Primär/Sekundär 1	Input/output 1	4 kV AC	
- Sekundär/Schutzleiter (SL) 1	Output/Protective Earth (PE)1	1,5 kV AC	
- Primär/Schutzleiter (SL) 2	Input/Protective Earth (PE) 2	1,2 kV AC	
- Primär/Sekundär 2	Input/output 2	1,2 kV AC	
- Sekundär/Schutzleiter (SL) 2	Output/Protective Earth (PE) 2	0,5 kV AC	
Kriech- und Luftstrecken Ein-/Ausgang	Creepage and clearance	input/output	8 mm / 4 mm
<b>Schutzart</b>	<b>Protection System</b>	bis IP 68	
<b>Elektromag. Verträglichkeiten</b>	<b>Electromagnetical Compatibility</b>		
Störaussendung	Radio interference	EN 55022-A	
Störfestigkeit	Immunity from disturbance	EN 61000-4-2	
		EN 61000-4-4	EN 61000-4-5
		EN 61000-4-6	EN61000-4-8
		EN 61000-4-11	
Sicherheitsprüfungen	Safety-tests according to	EN60950	

### Prinzipschaltbild/Block diagram



Größe/Dimension 89,3 x 63,7 x 39,5  
Gewicht ca./Weight approx.300g  
Schraubklemmen/Screw terminal 320g

### Anschlußbelegung/pin out



### Anmerkungen/Notes

Andere Ein- oder Ausgangsspannungen sowie Sonderausführungen auf Anfrage.  
Other input/output voltages or special modules on request.  
1) Diese Werte sind ohne Entstörkondensatoren gemessen.  
These values are applicable without capacitors.  
2) Diese Prüfungen sind mit Kondensatoren durchgeführt.  
The following voltages are applicable with capacitors.

Bestellbeispiel: PR50W 1 – 2 1  
1 2 3 4

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1) Typ                        | 2) Anzahl d. Ausgänge    |
| 3) Eingangsspannung (230 VAC) | 4) Ausgangsspannung (5V) |

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