

Spezifikation	Specification	
Prüfspannung Eingang/Ausgang	Break down voltage input/output	1000 VDC / 1 min.
Isolationswiderstand	Isolated resistance	100 MΩ min.
Höher auf Anfrage	higher on request	
Ausgang kurzschlußsicher durch Strombegrenzung	Output shortcircuit protected by current limit	
Konstantstrom	Constant current	ca. 120 % I _{NOM}
Option 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
Auslösezeit	turn-off-time	< 5μs
Messerleiste	connector	H15
Federleiste gehört nicht zum Lieferumfang	Female connector has to be ordered separately	

Steckerbelegung / Connector pin-out

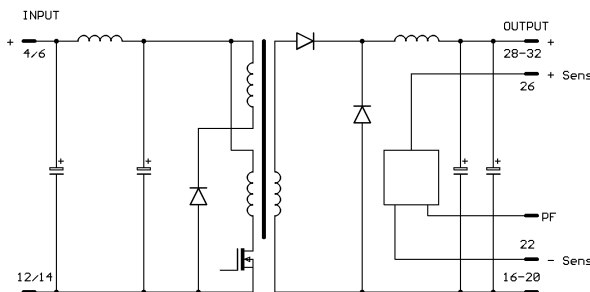
Eingang positiv DC/Positive input DC	+ Ue =	4/6
Eingang negativ DC/Negative input DC	- Ue =	12/14
Ausgang positiv/Positive output	+ Ua =	28/32
Ausgang negativ/Negative output	- Ua =	16/20
Fühlerleitung positiv/Positive sense line	+ M =	26
Fühlerleitung negativ/Negative sense line	- M =	22

Abmessungen / dimensions:

Frontplattenbreite / front plate 9TE / 9U

In Kasette / in cassette: 10TE / 10U
Frontplatte / front plate 11TE / 11U

Prinzipschaltbild / Block diagram



Anmerkungen / Notes

Nichtbenutzte Fühlerleitungen bitte mit entsprechender Lastleitung am Stecker verbinden.

If the sense lines are not used, they must be connected to the corresponding output connection.

Andere Ein- oder Ausgangsspannungen sowie Sonderausführungen auf Anfrage.

Other input/output voltages or special units on request.

Seit der Gründung des Unternehmens vor über 30 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. Vergessene Gleichspannungswandler von 1W bis 150W für Leiterplattenmontage sowie Steckkarten und Einbauwandler mit einer Ausgangsleistung von mehreren kW. Der Eingangsspannungsbereich beginnt bei 0.7 und endet bei ca. 900V, wobei der Ausgangsspannungsbereich bis 8000V reicht, Hochspannungs-Digitalvoltmeter mit einem Meßbereich bis 20.000V, Batterieladegeräte und Notstromversorgungen, Leistungselektronik für Elektrofahrzeuge wie Traktionscontroller, Batteriestabilisatoren, Fahrzeugkonverter und Kleinelektrofahrzeuge. Sollte keine Problemlösung aus unserem Standardprogramm möglich sein, modifizieren oder entwickeln bzw. 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