

Spezifikation

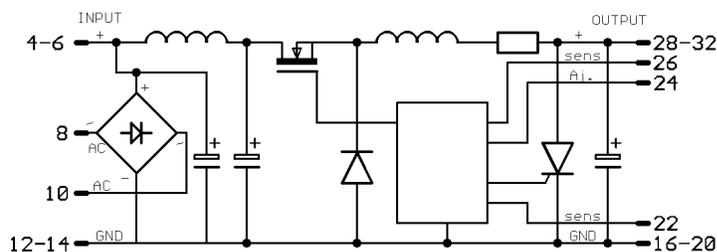
Specification

Ausgang kurzschlusssicher durch Strombegrenzung	Output shortcircuit protected by current limit	
Konstantstrom	Constant current	ca. 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
Auslösezeit	turn-off-time	< 5 μ s
Messerleiste	connector	H15
Federleiste und Frontplatte gehören nicht zum Lieferumfang	Female connector and front plate have to be ordered separately	

Steckerbelegung / Connector pin-out

Eingang DC / input DC	+ UeDC =	4/6
Eingang AC / input AC	UeAC =	8/10
Input Masse / input ground	UeGRD	12/14
Ausgang Masse / output ground	UaGRD =	16/20
Fühlerleitung / sense line	M =	22
Justierung / Adjust	Aj	24
Ausgang / output	+ Ua =	28/32
Fühlerleitung / sense line	M =	26

Prinzipschaltbild / Block diagram



Anmerkungen / Notes

Nichtbenutzte Fühlerleitungen bitte mit entsprechender Lastleitung am Stecker verbinden.
If the sense lines are not used, they must be connectet to the corresponding output connection.
Andere Ein- oder Ausgangsspannungen sowie Sonderausführungen auf Anfrage.
Other input/output voltages or special Modules on request.

Frontplatte / front plate 11TE / 11U

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, Medizinelektronik, Bahntechnik, Kommunikationselektronik, Fahrzeugen, Schiffen, Luft- und Raumfahrt sowie Forschung. Unser Programm umfaßt Netzgeräte in verschiedenen Technologien, vom einfachen Linearernteil bis hin zu Hochleistungsgeräten mit mehreren KW. 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. 2000V, wobei der Ausgangsspannungsbereich bis 8000V reicht. Hochspannungs-Digitalvoltmeter mit einem Meßbereich bis 20.000V. Batterieladegeräte und Notstromversorgungen, Leistungselektronik für Elektrofahrzeuge wie Traktionscontroller, Batterie-stabilisatoren, und Fahrzeugkonverter. 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