

Parallelbetrieb

Um die Leistung zu erhöhen können beliebig viele dieser Wandler parallel betrieben werden.



Technologie

Durch zeitgemäße Switch-mode Technologie erreicht dieser Wandler einen Wirkungsgrad von 72%. Weitere Vorteile dieser Technik: geringes Gewicht, geringe Wärmeentwicklung

Einstellbar

Die exakte Ladeschlussspannung kann einfach und schnell über den Einstellregler genau an die Batterie angepasst werden.

Kennlinie

Geladen wird nach der durch vieler Batteriehersteller empfohlenen IU - Kennlinie

Anwendung

Dieser Wandler eignet sich zum laden von allen handelsüblichen Fahrzeugbatterien im 12 Volt Fahrzeug. Geladen wird nach der von vielen Batterieherstellern empfohlenen IU - Kennlinie. Die für den jeweiligen Batterietyp benötigte Ladeschlussspannung kann einfach, schnell und exakt über einen Einstellregler am Gerät angepasst werden.

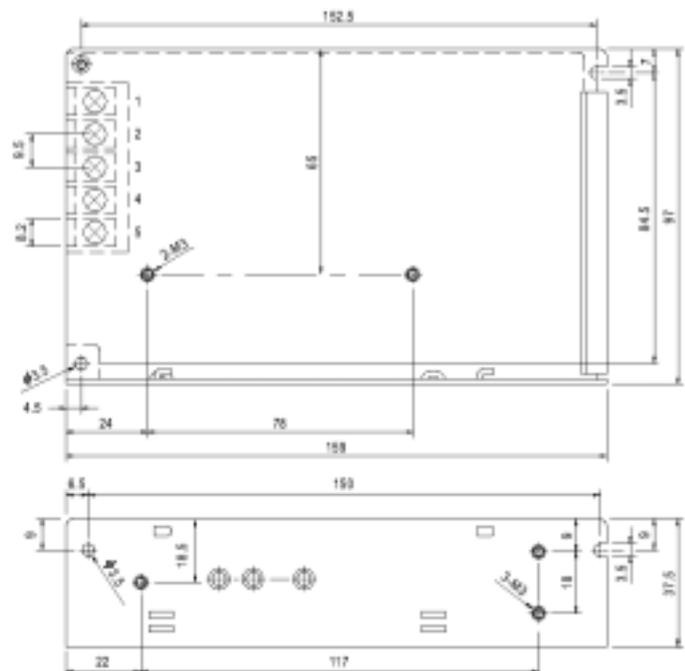
Durch die galvanische Trennung kann auch beim Einbau einer Zusatzbatterie auf ein großes Trennrelais zwischen Starter- und Zusatzbatterie verzichtet werden. Soll eine Batterie im Anhänger geladen

werden, verhindert die Strombegrenzung des Wandlers eine Überlastung der Steckverbindung zwischen Fahrzeug und Anhänger, bzw die in der Ladeleitung verbaute 20 Ampere - Sicherung löst nicht ständig aus.

Zu wenig Leistung ? Auch kein Problem ... Sie können beliebig viele dieser Wandler problemlos parallel betreiben. Auf Wunsch wird dieser Wandler gleich auf Ihre Anforderungen angepasst ausgeliefert. Sprechen Sie uns einfach mal darauf an.

Technische Daten

Artikelnummer	12014040
Eingangsspannung:	12 Volt DC
Eingangsspannungsbereich:	9,2 - 18 Volt DC
Dauerleistung:	4,2 Ampere / 50 Watt
Ausgangsspannung:	12,0 Volt DC
Toleranz Ausgang:	± 1%
Einstellbereich Ausgang:	11 - 16 Volt DC
Stromaufnahme unter Vollast:	7 Ampere
Kennlinie:	IU - Kennlinie
Ripple & Noise:	120mVp-p
Abmessungen:	159 x 97 x 38 (LxBxH)
Gewicht:	0,53 KG
Arbeitstemperatur:	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit:	20 - 90 % relativ
Isolation:	1500 VDC zw. Ein-/Ausgang
Sicherheit:	Überlastungsschutz Überspannungsschutz Stabilisiert
EMV Standards:	EN55022 Klasse B EN61000-4-2,3,4,6,8 ENV50204



maybachstr. 7
D-72636 frickenhausen