

e 1

023050



## Anwendung

Diese Laderegler wurden konzipiert, um 12 Volt Zusatz- oder Pufferbatterien im 24 Volt Fahrzeug aufzuladen. Die Laderegelung erfolgt nach der IU - Kennlinie. Auf Wunsch passen wir die Ausgangsspannung dieser Regler an verschiedene Batterien an, somit kann eine optimale Ladung u. a. auch für den Dauerbetrieb sichergestellt werden.

Des weiteren sind die 10 und 20 Ampere Typen, gegen einen geringen Aufpreis, auch komplett wasserdicht (IP 68) lieferbar. Sprechen Sie uns einfach darauf an, wir unterbreiten Ihnen gerne ein passendes Angebot.

## Baureihe

Artikel	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
24014100	10 Ampere 140 Watt	247 mm	125 mm	130 mm	2,5 kg
24014200	20 Ampere 280 Watt	247 mm	125 mm	130 mm	2,5 kg
24014300	30 Ampere 420 Watt	247 mm	162 mm	235 mm	2,9 kg
24014400	40 Ampere 560 Watt	235 mm	290 mm	245 mm	7,8 kg

## Technische Daten

Eingangsspannung:	24 Volt DC
Eingangsspannungsbereich:	18 - 33 Volt DC
Ausgangsspannung:	14,1 Volt DC*
Toleranz Ausgang:	± 1%
Kennlinie:	IU - Kennlinie
Restwelligkeit	120mVp-p
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium
Arbeitstemperatur:	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit:	20 - 90 % relativ
Sicherheit:	Überlastungsschutz Kurzschlußfest Stabilisiert
EMV Standards:	DIN 31000 EG - Richtlinie 73/23 EWG 02/73 EN 50081 Teil 1 EN 50082 Teil 1 EN 55022 Funkenstörspannung Bewertungskriterium A Störfestigkeit 2 kV (Transienten) Störfestigkeit 8 kV (statische Entladungen) EWG Typgenehmigungsnummer: e1*72/245*95/54*3050*00

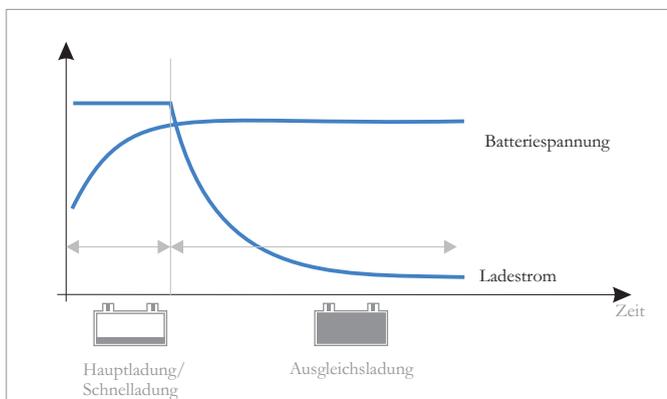


Abbildung: IU - Kennlinie



maybachstr. 7  
D-72636 frickenhausen