Neuheit

Schnellladegeräte
230 / 12 Volt IU - Kennlinie

Anwendung

Diese professionellen und hochwertigen Schnellladegeräte eignen sich zum Laden von allen handelsüblichen 12 Volt Fahrzeugbatterien. Geladen wird nach der von vielen Batterieherstellern empfohlenen IU - Kennlinie. Diese gewährleistet einen äußerst schnellen Ladeverlauf. Die Lade-Endspannung kann individuell an Ihre Batterien angepasst werden, so eignen sich diese Geräte u.a für verschlossene, wartungsfreie oder sogar für Gel - Batterien.
Durch zeitgemäße Switch-mode Technologie erreichen diese Ladegeräte einen Wirkungsgrad von 89,5%. Weitere Vorteile dieser Technik: geringes Gewicht geringe Wärmeentwicklung. Die Ladegeräte sind für den Dauerbetrieb auch in rauhen Umgebungen ausgelegt. Somit steht die volle Lade - Leistung auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen zur Verfügung.
Das 60 und 90 Ampere Ladegerät ist in unserer neuartigen Modulbauweise aufgebaut. Bei einer Fehlfunktion arbeitet das Gerät mit verminderter Leistung weiter. Ein Totalausfall ist somit nahezu ausgeschlossen.

Technische Daten

Artikelnummer:	22014100	22014300	22014600	22014900
Nenneingangsspannung:	230 Volt AC 50 Hz			
Eingangsspannungsbereich:	180 - 240 Volt AC			
Ausgangsspannung:	14,1 Volt DC			
Dauerleistung:	**10 Ampere**	**30 Ampere**	**60 Ampere**	**90 Ampere**
Kennlinie:	IU - Ladekennlinie			
Wirkungsgrad:	89,50%			
Gehäuse:	stahlblech Pulverbeschichtet (RAL 9006)			
Abmessungen (BxTxH):	155x110x255	120x220x180	210x220x180	302x220x180
Gewicht:	5,1kg	3,1kg	5,7kg	8,3kg
Anschluss Eingang:	Netzkabel mit Schuko Stecker ca. 1,80m			
Anschluss Ausgang:	Bolzen M6			Bolzen M8
Absicherung:	Feinsicherungen 5 x 20 mm			
Arbeitstemperatur:	-25°C bis + 100°C			
Lagertemperatur:	-55°C bis + 120°C			
Schutzart:	IP 30			
Sicherheit:	Strombegrenzung			
	Verpolungsschutz			
	Überhitzungsschutz			
	Überspannungsschutz			
	Stabilisiert			
	Kurzschlußfest			
EMV Standards	EN60950, EN55022 Class B, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204,			

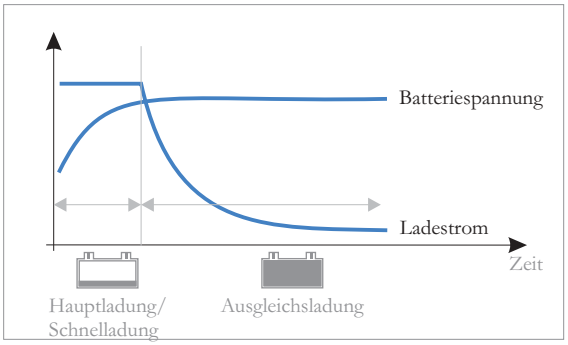

Abbildung: IU - Kennlinie

MEGA KFZ SYSTEME

maybachstr. 7
D-72636 frickenhausen