

Neuheit

Schnellladegeräte 230 / 24 Volt IU - Kennlinie

Seite

10



Anwendung

Diese professionellen und hochwertigen Schnellladegeräte eignen sich zum Laden von allen handelsüblichen 24 Volt Batteriesätzen. Geladen wird nach der von vielen Batterie-herstellern empfohlenen IU - Kennlinie. 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 rauen Umgebungen ausgelegt. Somit steht die volle Lade - Leistung auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen zur Verfügung. Die Geräte ab 30 Ampere Leistung sind in unserer neuartigen Modulbauweise aufgebaut. Bei einer Fehlfunktion arbeitet das Gerät mit verminderter Leistung weiter. Ein Totalausfall ist somit nahezu ausgeschlossen.

Technische Daten

Artikelnummer:	22028100	22028150	22028300	22028450	22028600	22028750	22028900
Nenneingangsspannung:	230 Volt AC 50 Hz						
Eingangsspannungsbereich:	180 - 240 Volt AC						
Ausgangsspannung:	28,2 Volt						
Dauerleistung:	10 Ampere	15 Ampere	30 Ampere	45 Ampere	60 Ampere	75 Ampere	90 Ampere
Kennlinie:	IU - Ladekennlinie						
Wirkungsgrad:	89,50%						
Gehäuse:	stahlblech Pulverbeschichtet (RAL 9006)						
Abmessungen (BxTxH):	155x110x255	120x220x180	210x220x180	302x220x180	395x220x180	487x220x180	580x220x180
Gewicht:	6,3kg	3,1kg	5,7kg	8,3kg	10,9kg	13,5kg	16,1kg
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,						



maybachstr. 7
D-72636 frickenhausen

www.mega-kfz-systeme.de