

BATTERIELADEGERÄT 12 V, 25 A, 30 – 500 AH



Art.-Nr.	0510 955 750
VE	1
Eingangsspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Versorgungsspannung	13,7 V
Ladespannung min.	2 V
Ladespannung max.	14,7 V
Ladestrom	25 A
Akku-/Batteriekapazität min./max	30-500 Ah
Leistung	412 W
Akku-/Batteriebezeichnung	12 V Blei-Säure-Batterien (Offene und wartungsfreie, MF, Kalzium, VRLA, GEL, AGM Vlies, EFB, EFB+)
Ladekennlinie	7-stufige vollautomatische Ladecharakteristik
Schutzart IP	IP 20
Kabellänge	2,5 m
Vollisolierte Lade-Klemmen	Ja
Länge (Batterieladekabel mit Klemmen)	3 m
Kabelquerschnitt	5,3 mm ²
Länge x Breite x Höhe	53 x 98 x 202 mm
Produktgewicht (per Stück)	2200 g
Farbe	Verkehrsschwarz RAL 9017

Anwendungsgebiet

Werkstatt

- Kundendienst / Batterieladung – für 12 V Batterien (s. Batteriebezeichnung Tabelle)
- Stabilisiert die Bordspannung während dem Flashen / Softwareupdate / Diagnose mit 25 Ampere und 13,7 V.
- Batterietausch – sichert während des Ausbaus der Batterie eine stabile Bordnetzspannung (Fremdstromversorgung), um den Verlust von Speicherinformationen zu vermeiden

Ausstellungsraum und Fahrzeugübergabe – Erhaltungsladung

Versorgt die Batterie mit 13,7 V, bis zu 25 A und sichert eine stabile Bordnetzspannung zur Präsentation aller Fahrzeugfunktionen

Lager - Erhaltungsladung

Batterieladung vor dem Verkauf der Batterie oder Einsatz in der Werkstatt

Multifunktionsgerät für den Einsatz in der Werkstatt, zur Batterie- und Bordnetzunterstützung, sowie zum Auf- und Nachladen von Starterbatterien ohne Abklemmen vom Bordnetz

Geeignet für Fahrzeuge mit 12 V – Blei-Säure-Batterien

Z.B. Motorrad, PKW, Kleintransporter, Landmaschinen, Einsatzfahrzeuge, Baumaschinen

Kompaktes, robustes Batterieladegerät mit schmutzunempfindlichem Aluminiumgehäuse, Kabelhalterung an der Unterseite

Abnehmbarer gummierter Befestigungshaken zum flexiblen und sicheren Einsatz am Fahrzeug

Wiederbelebung stark entladener Batterien, mit einer Restspannung > 2 V

Maximiert die Lebensdauer und die Leistung der Batterie

- Durch überwachungsfreie, vollautomatische siebenstufige Ladezyklus
- Temperaturabhängige Anpassung der Ladespannung $\pm 0,03\text{V}/^\circ\text{C}$. Die maximale temperaturangepasste Ladespannung beträgt 15,3 V

Schutzeinrichtungen gegen

- Kurzschluss
- Verpolung
- Überspannung
- Funken (Anti-Funken-System)
- Überhitzung der internen Elektronik

Integrierte Kühlerlüftung für lange Lebensdauer und konstante 25 Ampere Leistung

Einfache Bedienung durch eine Ein-/ Aus-Taste

LED-Display