



Ultrakondensator Startgerät 12V

Ultrakondensator Startgerät 12V

START BOOSTER mit Ultrakondensator-Technologie sind professionelle Starthilfeger  te mit hoher Lebensdauer & geringem Gewicht. Mit Hilfe von externer funktionsfähiger Batterie lässt sich diese Serie innerhalb von ca. zwei Minuten wieder vollständig laden, um rasche Starthilfe zu gewährleisten.

Tech-Info

Ultrakondensatoren sind elektrochemische Kondensatoren und als solche eine Weiterentwicklung der Doppelschichtkondensatoren. Im Vergleich zu Akkumulatoren gleichen Gewichts weisen Ultrakondensatoren nur etwa 10 % von deren Energiedichte auf, allerdings ist ihre Leistungsdichte etwa 10 bis 100-fach größer. Ultrakondensatoren können deshalb sehr viel schneller ge- und entladen werden. Sie überstehen außerdem sehr viel mehr Schaltzyklen als Akkus und eignen sich deshalb als deren Ersatz oder Ergänzung, wenn eine große Schaltbeanspruchung gefordert wird.

Einsatzbeispiele

- Professionelle Starthilfeger  te ohne Akku
- Häufige netzunabhängige Starthilfe
- Extrem transportabel und netzunabhängig
- Ideal für Starthilfe egal wo
- Keine Improvisation mit zu kurzen   berbr  ckungskabeln
- Problemlösung zum Starten vo PKW  s, Booten, Wohnmobilen usw.
- Extrem schnell aufladbar über externe Batterie (innerhalb ca. zwei Minuten) oder Netzladeger  t (max. fünf Stunden)
- Ladezustandsanzeige über LED
- Alle Modelle mit Spannungsspitzenschutz
- Sehr hohe Lebensdauer (ca. 1 Mio. Zyklen) gegenüber konventionellen Modellen mit Akkutechnologie
- Kein Leistungsverlust auch bei sehr niedrigen Temperaturen! Betriebstemperatur -40 bis +50   C
- Made in Switzerland
- Sicherung gegen Kurzschluss
- Wartungsfrei
- Geringes Gewicht

Technische Daten

- max. Stromstärke: 4000A
- Starthilfe: 12V
- Ultrakondensator I-Start: 1200A



- Ladespannung: 15V
- Lebensdauer: 1000000Zyklen
- Kupferkabel $\varnothing$ / LÃ¤nge: 16 / 64mm² / cm
- Sicherung gegen Spannungsspitzen: Ja
- Sicherung gegen Kurzschluss: Ja
- Abmessungen: 250x130x260mm
- Gewicht: 4.5kg

Sku : 55085