



Ultrakondensator Startgerät 12V

Ultrakondensator Startgerät 12V

START BOOSTER mit Ultrakondensator-Technologie sind professionelle Starthilfegeräte 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 geladen 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 Starthilfegeräte ohne Akku
- Häufige netzunabhängige Starthilfe

Weitere Details

- Extrem transportabel und netzunabhängig
- Ideal für Starthilfe egal wo
- Keine Improvisation mit zu kurzen Überbrückungskabeln
- Problemlösung zum Starten von PKW's, Booten, Wohnmobilien usw.
- Extrem schnell aufladbar über externe Batterie (innerhalb ca. zwei Minuten) oder Netzladegerät (max. fünf Stunden)
- Ladezustandsanzeige über LED
- Alle Modelle mit Spannungsspitzenenschutz
- Sehr hohe Lebensdauer (ca. 1 Mio. Zyklen) gegenüber konventionellen Modellen mit Akkutechnologie
- Kein Leistungsverlust auch bei sehr niedrigen Temperaturen! Betriebstemperatur -40 bis +50 °C
- Visuelles und akustisches Warnsignal bei Verpolung
- Sicherung gegen Kurzschluss
- Made in Switzerland
- Wartungsfrei
- Geringes Gewicht

Technische Daten

- max. Stromstärke: 9000 A
- Starthilfe: 12 V



- Ultrakondensator I-Start: 1800 A
- Ladespannung: 15 V
- Lebensdauer: 1000000 Zyklen
- Kupferkabel Ø / Länge: 50 / 160 mm² / cm
- Warnsignal bei Verpolung: Ja
- Sicherung gegen Spannungsspitzen: Ja
- Sicherung gegen Kurzschluss: Ja
- Abmessungen: 270x150x500 mm
- Gewicht: 9,5 kg

Sku : 55088