



Ultrakondensator StartgerÄ¼t 12V

Ultrakondensator StartgerÄ¼t 12V

START BOOSTER mit Ultrakondensator-Technologie sind professionelle StarthilfegerÄ¼te mit hoher Lebensdauer & geringem Gewicht. Mit Hilfe von externer funktionsfÄ¼higer Batterie lÄ¼sst sich diese Serie innerhalb von ca. zwei Minuten wieder vollstÄ¼ndig laden, um rasche Starthilfe zu gewÄ¼hren.

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 grÄ¼er. Ultrakondensatoren kÄ¼nnen deshalb sehr viel schneller ge- und entladen werden. Sie Ä¼berstehen auÄ¼erdem sehr viel mehr Schaltzyklen als Akkus und eignen sich deshalb als deren Ersatz oder ErgÄ¼nzung, wenn eine grÄ¼e Schaltbeanspruchung gefordert wird.

Einsatzbeispiele

- Professionelle StarthilfegerÄ¼te ohne Akku
- HÄ¼ufige netzunabhÄ¼ngige Starthilfe
- Extrem transportabel und netzunabhÄ¼ngig
- Ideal fÄ¼r Starthilfe egal wo
- Keine Improvisation mit zu kurzen Ä¼berbrÄ¼ckungskabeln
- ProblemlÄ¼sung zum Starten vo PKWÄ¼'s, Booten, Wohnmobilen usw.
- Extrem schnell aufladbar Ä¼ber externe Batterie (innerhalb ca. zwei Minuten) oder NetzladegerÄ¼t (max. fÄ¼nf Stunden)
- Ladezustandsanzeige Ä¼ber LED
- Alle Modelle mit Spannungsspitzenchutz
- Sehr hohe Lebensdauer (ca. 1 Mio. Zyklen) gegenÄ¼ber konventionellen Modellen mit Akkutechnologie
- Kein Leistungsverlust auch bei sehr niedrigen Temperaturen! Betriebstemperatur -40 bis +50 Ä¼°C
- Visuelles und akustisches Warnsignal bei Verpolung
- Sicherung gegen Kurzschluss
- Made in Switzerland
- Wartungsfrei
- Geringes Gewicht

Technische Daten

- max. StromstÄ¼rke: 9000A
- Starthilfe: 12V

- Ultrakondensator I-Start: 1800A
- Ladespannung: 15V
- Lebensdauer: 1000000Zyklen
- Kupferkabel Ã¶ / LÃ¤nge: 50 / 160mmÃ² / cm
- Warnsignal bei Verpolung: Ja
- Sicherung gegen Spannungsspitzen: Ja
- Sicherung gegen Kurzschluss: Ja
- Abmessungen: 270x150x500mm
- Gewicht: 9.5kg

Sku : 55088