



SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY

Mobile, emissionsfreie Stromversorgung für anspruchsvollste Umgebungen

Das **SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY** kann durch seinen nahezu geräuschlosen Betrieb unter anderem dort eingesetzt werden, wo Energie benötigt wird, ohne die Umgebung durch unnötigen Lärm zu belästigen. Völlig autark einsetzbar, können bis zu drei **SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY** zur Leistungssteigerung miteinander verbunden werden.

Die verwendete LiFePO₄-Batterie der neuesten Generation bietet eine 3 bis 4 Mal längere Lebensdauer als herkömmliche Li-Ionen-Batterien. Innerhalb von nur zwei Stunden ist der Akku wieder auf volle Kapazität aufgeladen und für den nächsten Einsatz bereit. Mehrere Ladeoptionen werden unterstützt: Netz-, Solar- oder Generatorbetrieb.

Das einzigartige lüfterlose Design des **SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY** ist völlig unempfindlich gegen Staub und Feuchtigkeit, was wichtig ist, um Strom genau dort zur Verfügung zu stellen, wo er am meisten benötigt wird.

PRODUKTMERKMALE

- Autark einsetzbar
- Bereitstellung von Energie, die mobil, leise und ohne lokale Emissionen ist
- Nahezu geräuschloser Betrieb, daher sehr gut geeignet für den Einsatz in geräuschsensiblen Bereichen
- Lüfterloses Design, geeignet für Außen- und Baustelleneinsatz, resistent gegen Staub und Feuchtigkeit
- Automatische Abschaltung bei Überhitzung oder Brand
- Kombinationsmöglichkeit von bis zu drei Batteriemodulen bis maximal 15,36 Wh
- Diverse Schutzfunktionen
- LiFePO₄-Batterie der neuesten Generation
- Hebevorrichtungen für Gabelstapler
- Integrierte Feststellbremse am Rad

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Ausgang	
Nennleistung	5.000 W
Ausgangüberlastbarkeit	5.500 W 30 S / 6.000 W 10 S / 7.500 W 0,02 S
Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Harmonische Gesamtverzerrung	< 2 %
Maximale Betriebsdauer (im Leerlauf)	255 h
Leitungsschutz	16 A
Wechselrichtertyp	Reine Sinuskurve
Eingang (AC)	
Eingangsspannung	100 bis 305 V AC / 50 Hz
Wechselstromleistung (VA)	max. 3.500 W
Ladezeit (vollgeladen)	2 h
Eingang (PV Solar)	
Max. Leistung	6.000 W
Max. Gleichspannung	550 V
MPPT-Spannungsbereich	125 bis 500 V
Max. Eingangsstrom eines einzelnen MPPT	14 A
MPPT-Wirkungsgrad	99 %
Allgemeine Daten	
Akkukapazität	5.120 Wh
Akku	LiFePo ₄ -Batterie
Lebenszyklen	> 4.000 bis 80 % der ursprünglichen Kapazität
Wirkungsgrad beim Laden / Entladen der Batterie	95 %
Skalierbarkeit	Erweiterbar mit 2 x 5 kWh Akku-Pack
Gleichzeitiges Laden & Entladen	Ja
Kühlung	Lüfterlos, natürliche Konvektion
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % (nicht-kondensierend)
Flughöhe	2.000 m (> 2.000 m Herabstufung)
Abmessungen (L x B x H) ca.	915 x 789 x 530 mm
Umgebungstemperatur	-10 bis +40 °C
Lagerungstemperatur	-10 bis +45 °C
Lärmemission	< 15 dB
Lagerung	bis zu 12 Monate
Zuleitungen	
Ausgangsbuchse	1 x CEE 230 V (16 A)
	4 x 230 V EU- / UK- / AU-Steckdosen
Art.-Nr.	1428001100

