



SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY

Alimentare cu energie electrică mobilă, fără emisii, pentru cele mai exigente medii

Datorită funcționării sale aproape silențioase, **SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY** poate fi utilizat, printre altele, în locuri unde este nevoie de energie, fără a deranja mediul înconjurător cu zgomot inutil. Complet autonom, până la trei **SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY** emergency pot fi conectate între ele pentru a crește puterea.

Bateria LiFePO₄ de ultimă generație utilizată oferă o durată de viață de 3 până la 4 ori mai lungă decât bateriile Li-ion convenționale. În doar două ore, acumulatorul este reîncărcat la capacitate maximă și gata pentru următoarea utilizare. Sunt acceptate mai multe opțiuni de încărcare: alimentare de la rețea, solară sau generator.

Designul unic fără ventilator al **SETO E-POWER MOBILITY PACK 5000 EMERGENCY** este complet rezistent la praf și umiditate, ceea ce este important pentru a furniza energie electrică exact acolo unde este cea mai mare nevoie de ea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Utilizare autonomă
- Furnizare de energie mobilă, silențioasă și fără emisii locale
- Funcționare aproape silențioasă, prin urmare foarte potrivită pentru utilizarea în zone sensibile la zgomot
- Design fără ventilator, potrivit pentru utilizarea în exterior și pe șantiere, rezistent la praf și umiditate
- Oprire automată în caz de supraîncălzire sau incendiu
- Posibilitatea de a combina până la trei module de baterii până la maximum 15,36 Wh
- Diverse funcții de protecție
- Baterie LiFePO₄ de ultimă generație
- Dispozitive de ridicare pentru stivuitoare
- Frână de blocare integrată pe roată

DATE TEHNICE

Date electrice	
Ieșire	
Putere nominală	5.000 W
Capacitate de suprasarcină la ieșire	5.500 W 30 S / 6.000 W 10 S / 7.500 W 0,02 S
Tensiune nominală	230 V
Frecvență nominală	50 / 60 Hz
Distorsiune armonică totală	< 2 %
Durata maximă de funcționare (în ralanti)	255 h
Protecție de linie	16 A
Tip invertor	Curba sinusoidală pură
Intrare (AC)	
Tensiune de intrare	100 la 305 V AC / 50 Hz
Putere curent alternativ (VA)	max. 3.500 W
Timp de încărcare (încărcare completă)	2 h
Intrare (PV Solar)	
Putere maximă	6.000 W
Tensiune continuă maximă	550 V
Intervalul de tensiune MPPT	125 la 500 V
Curent maxim de intrare pentru un singur MPPT	14 A
Eficiența MPPT	99 %
Date generale	
Capacitatea acumulator	5.120 Wh
Acumulator	Baterie LiFePo ₄
Cicluri de viață	> 4.000 până la 80 % din capacitatea inițială
Eficiența încărcării / descărcării bateriei	95 %
Scalabilitate	Extensibil cu 2 x 5 kWh pachet de acumulatori
Încărcare și descărcare simultană	Da
Răcire	Fără ventilator, convecție naturală
Umiditatea relativă a aerului	0 până la 95 % (fără condensare)
Altitudine de zbor	2.000 m (> 2.000 m retrogradare)
Dimensiuni (l x l x î) cca.	915 x 789 x 530 mm
Temperatura ambientă	-10 la +40 °C
Temperatura de depozitare	-10 la +45 °C
Emisie de zgomot	< 15 dB
Depozitare	Până la 12 luni
Linii de alimentare	
Mufă de ieșire	1 x CEE 230 V (16 A) 4 x 230 V prizele UE / Marea Britanie / Australia
Nr. articol	1428001100

