

CPS ESSR-05/10/15/20KH1

Yüksek Voltajlı Konut Bataryası



Esnek

Daha yüksek güç üretimi

- Standart paketler ve kontrol modülleri envanter ve tasarım zorluklarını azaltır.
- -10°C'nin altında kendinden ısıtmalı çalışma.



Güçlü

Tamamen kontrol edilebilir

- C oranı 0.8'e kadar
- Her bir paket için 4 kW. Sadece 15 kWh ile 10 kW güç elde edin.



Kolay

Hızlı yanıt veren üstün kalite

- Paket kurulumu sırasında kablolama işini azaltır.
- BMS adresi otomatik olarak belirlenir.

CPS ESSR-05/10/15/20KH1



Model	CPS ESSR-05KH1	CPS ESSR-10KH1	CPS ESSR-15KH1	CPS ESSR-20KH1
Sistem Parametreleri				
Enerji Kontrol Modülü	CPS ECD500	CPS ECD500	CPS ECD500	CPS ECD500
Batarya Modülü	CPS EBM032050LF-H	CPS EBM032050LF-H	CPS EBM032050LF-H	CPS EBM032050LF-H
Nominal Voltaj (V)	102,4	204,8	307,2	409,6
Çalışma Voltaj Aralığı(V)	89,6-115,2V	179,2-230,4V	268,8-345,6V	358,4-460,8V
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı(A)	40	40	40	40
Maksimum Enerji (kW)	4,0	8,1	12,2	16,3
Nominal Şarj/Deşarj Enerjisi (kWh)	5,12	10,24	15,36	20,48
Kullanılabilir Batarya Enerjisi (kWh)	5,12	10,24	15,36	20,48
Deşarj Derinliği	%100	%100	%100	%100
Ağırlık (kg)	75	131	188	244
Boyut (G*D*Y,mm)	770*178*680	-770*178*1040	-770*178*1400	-770*178*1760
Ürün Paralleleme Uzatma (kWh)	61,44 kWh'ye kadar	61,44 kWh'ye kadar	61,44 kWh'ye kadar	61,44 kWh'ye kadar
Çalışma Sıcaklığı (°C)	Şarj ve Deşarj: -10-50			
Ortam Nem Oranı	%5-95	%5-95	%5-95	%5-95
Koruma	IP65	IP65	IP65	IP65
Pil Ömrü	%70	%70	%70	%70
İletişim	CAN	CAN	CAN	CAN
Sertifikalar	IEC 62619, IEC 63056, IEC 62040-1, IEC 62477-1, CE EMC, VDE 2510-50, UKCA, UN38.3			
Kurulum	Zemin Montajı ve Duvar Montajı	Zemin Montajı ve Duvar Montajı	Zemin Montajı ve Duvar Montajı	Zemin Montajı ve Duvar Montajı
Soğutma	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal
Maks. Yükseklik	≤3000	≤3000	≤3000	≤3000
Batarya Modülü				
Modül	CPS EBM032050LF-H			
Nominal Şarj/Deşarj Enerjisi (kWh)	5,12			
Boyut (G*D*Y,mm)	770*178*410			
Ağırlık (kg)	56			
EOL(%)	70			
Enerji Kontrol Modülü				
Model	CPS ECD500			
Çalışma Voltaj Aralığı(V)	80-500V			
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı(A)	40			
Boyut (G*D*Y,mm)	770*178*220			
Ağırlık (kg)	13			