

CPS ESSR-05/10/15/20KL1

Düşük Voltajlı Konut Bataryası



Esnek

- Standart paketler ve kontrol modülleri envanter ve tasarım zorluklarını azaltır.



Güvenli

- IP65 koruması ile farklı kurulum ortamlarına uyum sağlar.
- VDE 2510-50, IEC 63056.



Kolay

- Paket kurulumu sırasında kablolama işini azaltır.
- BMS adresinin otomatik olarak belirlenmesi.

CPS ESSR-05/10/15/20KL1



Model	CPS ESSR-05KL1	CPS ESSR-10KL1	CPS ESSR-15KL1	CPS ESSR-20KL1
Sistem Parametreleri				
Enerji Kontrol Modülü	CPS ECD51	CPS ECD51	CPS ECD51	CPS ECD51
Batarya Uzatma Modülü	CPS EBM016100LF-L	CPS EBM016100LF-L	CPS EBM016100LF-L	CPS EBM016100LF-L
Nominal Voltaj (V)	51,2	51,2	51,2	51,2
Çalışma Voltaj Aralığı(V)	44,8-57,6	44,8-57,6	44,8-57,6	44,8-57,6
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı(A)	50	100	120	120
Maksimum Güç (kW)	2,5	5,0	6,0	6,0
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)	60	104	148	192
Boyut (G*D*Y,mm)	670*178*650	670*178*1020	670*178*1390	670*178*1760
Ürün Paralel 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: 0-50 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,IEC62040-1,VDE 2510-50, CE EMC, UKCA, UN 38.3			
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 Uzatma Modülü				
Modül	CPS EBM016100LF-L			
Nominal Şarj/Deşarj Enerjisi (kWh)	5,12			
Boyut (G*D*Y,mm)	670*178*370			
Ağırlık (kg)	44			
Pil Ömrü(%)	70			
Enerji Kontrol Modülü				
Model	CPS ECD51			
Çalışma Voltaj Aralığı(V)	44,8-57,6			
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı(A)	120			
Boyut (G*D*Y,mm)	670*178*280			
Ağırlık (kg)	8			