

CPS ESSR-05/10/15/20KL1

Akumulator niskonapięciowy do instalacji domowych



Elastyczny

- Standardowe zestawy i moduły sterujące zmniejszają zapasy i ułatwiają projektowanie

Bezpieczny

- Przystosowanie do instalacji w różnych warunkach z ochroną IP65
- VDE 2510-50, IEC 63056

Łatwy w obsłudze

- Ograniczenie prac związanych z okablowaniem podczas instalacji
- Automatyczne przypisywanie adresu BMS

Parametry techniczne



Model	CPS ESSR-05KL1	CPS ESSR-10KL1	CPS ESSR-15KL1	CPS ESSR-20KL1
Parametry systemu				
Moduł kontroli mocy	CPS ECD51	CPS ECD51	CPS ECD51	CPS ECD51
Moduł rozszerzenia akumulatora	CPS EBM016100LF-L	CPS EBM016100LF-L	CPS EBM016100LF-L	CPS EBM016100LF-L
Napięcie znamionowe	51,2V	51,2V	51,2V	51,2V
Zakres napięcia roboczego	44,8 ~ 57,6V	44,8 ~ 57,6V	44,8 ~ 57,6V	44,8 ~ 57,6V
Maks. prąd ładowania/rozładowywania	50A	100A	120A	120A
Maks. moc	2,5kW	5,0kW	6,0kW	6,0kW
Znamionowa energia ładowania/rozładowywania	5,12kWh	10,24kWh	15,36kWh	20,48kWh
Używalna energia akumulatora	5,12kWh	10,24kWh	15,36kWh	20,48kWh
Głębokość wyładowania	100%	100%	100%	100%
Waga	60kg	104kg	148kg	192kg
Rozmiary (szer.*gl.*wys.)	670*178*650mm	670*178*1020mm	670*178*1390mm	670*178*1760mm
Rozszerzenie równoległe produktu	Do 61,44kWh	Do 61,44kWh	Do 61,44kWh	Do 61,44kWh
Temperatura Robocza	Ładowanie: 0~50°C Rozładowywanie: -10~50°C			
Wilgotność robocza	5 ~ 95%	5 ~ 95%	5 ~ 95%	5 ~ 95%
Stopień ochrony IP	IP65	IP65	IP65	IP65
EOL	70%	70%	70%	70%
Komunikacja	CAN	CAN	CAN	CAN
Certyfikaty	IEC 62619, IEC 63056, IEC62040-1, VDE 2510-50, CE EMC, UKCA, UN 38.3			
Instalacja	Montaż podłogowy i naścienny/Montaż podłogowy i naścienny/Montaż podłogowy i naścienny/Montaż podłogowy i naścienny			
Chłodzenie	Pasywne	Pasywne	Pasywne	Pasywne
Maks. wysokość robocza	≤ 3000m	≤ 3000m	≤ 3000m	≤ 3000m
Moduł rozszerzenia akumulatora				
Model	CPS EBM016100LF-L			
Znamionowa energia ładowania/rozładowywania	5,12kWh			
Rozmiary (szer.*gl.*wys.)	670*178*370mm			
Waga	44kg			
EOL	70%			
Moduł kontroli mocy				
Model	CPS ECD51			
Zakres napięcia roboczego	44,8 ~ 57,6V			
Maks. prąd ładowania/rozładowywania	120A			
Rozmiary (szer.*gl.*wys.)	670*178*280mm			
Waga	8kg			

* Certyfikaty służą wyłącznie celom poglądowym. Szczegółowe informacje dotyczące certyfikacji można uzyskać u lokalnych sprzedawców.