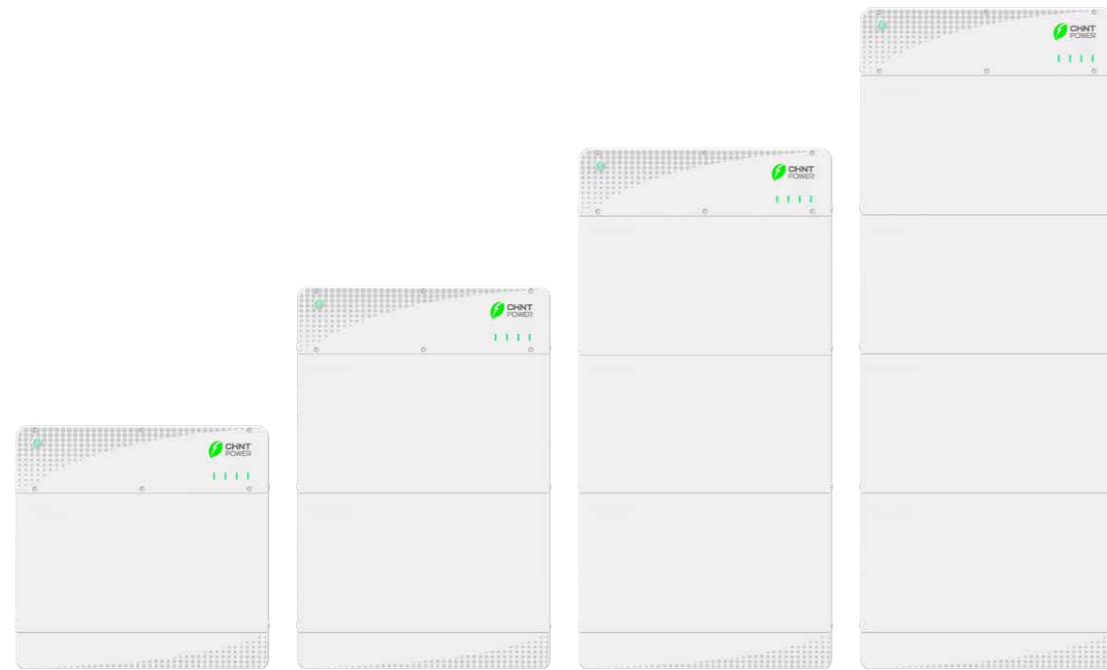


CPS ESSR-05/10/15/20KH1

Domowy Akumulator Wysokonapięciowy



Elastyczny

- Standardowe pakiety i moduły sterujące zmniejszają zapasy oraz trudności konstrukcyjne
- Działa poniżej -10°C z funkcją samonagrzewania

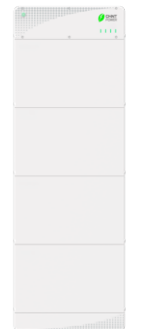
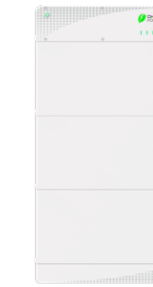
Mocny

- Współczynnik C do 0,8
- 4 kW na każdy pakiet. Umożliwienie uzyskania mocy 10 kW z jedynie 15 kWh

Łatwy

- Zredukowanie prac związanych z okablowaniem podczas instalacji pakietu
- Automatyczne przypisanie adresu BMS

Parametry Techniczne



Model	CPS ESSR-05KH1	CPS ESSR-10KH1	CPS ESSR-15KH1	CPS ESSR-20KH1
Parametry Systemu				
Moduł Sterowania Zasilaniem	CPS ECD500	CPS ECD500	CPS ECD500	CPS ECD500
Moduł Rozszerzenia Akumulatora	CPS EBM032050LF-H	CPS EBM032050LF-H	CPS EBM032050LF-H	CPS EBM032050LF-H
Napięcie Znamionowe	102,4V	204,8V	307,2V	409,6V
Zakres napięcia roboczego	89,6~115,2V	179,2~230,4V	268,8~345,6V	358,4~460,8V
Maks. Prąd Ładowania/Rozładowania	40A	40A	40A	40A
Maks. Moc	4,0kW	8,1kW	12,2kW	16,3kW
Znamionowa Energia Ładowania/Rozładowania	5,12kWh	10,24kWh	15,36kWh	20,48kWh
Użyteczna Energia Akumulatora	5,12kWh	10,24kWh	15,36kWh	20,48kWh
DOD	100%	100%	100%	100%
Masa	75kg	131kg	188kg	244kg
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	770*178*680mm	≈770*178*1040 mm	≈770*178*1400mm	≈770*178*1760mm
Rozszerzenie Równoległe Produktu	Do 61,44 kWh	Do 61,44 kWh	Do 61,44 kWh	Do 61,44 kWh
Temperatura pracy	Ładowanie i Rozładowanie: -10~50°C			
Wilgotność Robocza	5~95%	5~95%	5~95%	5~95%
Zabezpieczenia	IP65	IP65	IP65	IP65
EOL	70%	70%	70%	70%
Komunikacja	CAN	CAN	CAN	CAN
Certyfikaty	IEC 62619, IEC 63056, IEC 62040-1, IEC 62477-1, CE EMC, VDE 2510-50, UKCA, UN38.3			
Instalacja	Instalacja Podłogowa i Naścienna	Instalacja Podłogowa i Naścienna	Instalacja Podłogowa i Naścienna	Instalacja Podłogowa i Naścienna
Chłodzenie	Naturalny	Naturalny	Naturalny	Naturalny
Maks. wysokość robocza	≤3000 m	≤3000 m	≤3000 m	≤3000 m
Moduł Rozszerzenia Akumulatora				
Moduł	CPS EBM032050LF-H (litowo-jonowy)			
Znamionowa Energia Ładowania/Rozładowania	5,12kWh			
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	770*178*410mm			
Masa	56kg			
EOL	70%			
Moduł Sterowania Zasilaniem				
Model	CPS ECD500			
Zakres napięcia roboczego	80~500V			
Maks. Prąd Ładowania/Rozładowania	40A			
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	770*178*220mm			
Masa	13kg			

* Certyfikaty mają charakter wyłącznie informacyjny. W celu uzyskania szczegółowych informacji o certyfikacji należy skontaktować się z lokalnym działem sprzedaży.