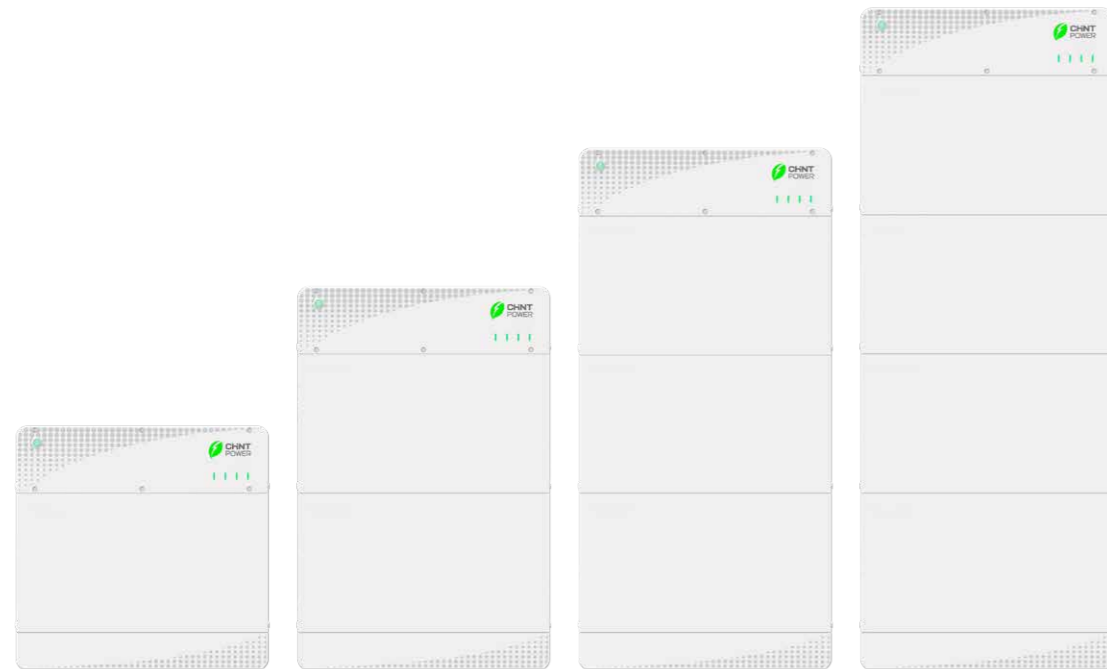


CPS ESSR-05/10/15/20KL1

Domowy Akumulator Niskonapięciowy



Elastyczny

- Standardowe pakiety i moduły sterujące zmniejszają zapasy oraz trudności konstrukcyjne

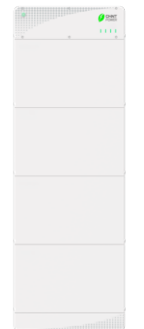
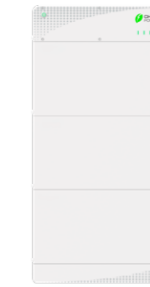
Bezpieczny

- Dostosowanie do różnych środowisk instalacyjnych dzięki ochronie IP65
- VDE 2510-50, IEC 63056

Łatwy

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

Parametry Techniczne



Model	CPS ESSR-05KL1	CPS ESSR-10KL1	CPS ESSR-15KL1	CPS ESSR-20KL1
Parametry Systemu				
Moduł Sterowania Zasilaniem	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/Rozładowania	50A	100A	120A	120A
Maks. Moc	2,5kW	5,0kW	6,0kW	6,0kW
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	60kg	104kg	148kg	192kg
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	670*178*650mm	670*178*1020mm	670*178*1390mm	670*178*1760mm
Rozszerzenie Równoległe Produktu	Do 61,44 kWh	Do 61,44 kWh	Do 61,44 kWh	Do 61,44 kWh
Temperatury pracy	Ładowanie: 0~50°C 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, IEC62040-1, VDE 2510-50, CE EMC, UKCA, UN 38.3			
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 EBM016100LF-L (litowo-jonowy)			
Znamionowa Energia Ładowania/Rozładowania	5,12kWh			
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	670*178*370 mm			
Masa	44kg			
EOL	70%			
Moduł Sterowania Zasilaniem				
Model	CPS ECD51			
Zakres napięcia roboczego	44,8~57,6V			
Maks. Prąd Ładowania/Rozładowania	120A			
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	670*178*280mm			
Masa	8kg			

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