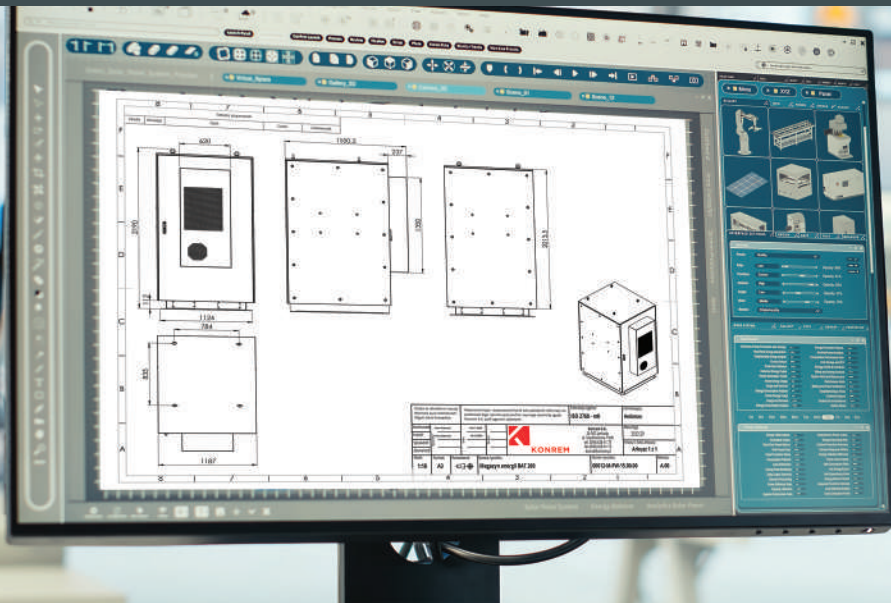


HECKMAN



SŁA POLSKICH INŻYNIERÓW



HECKMAN BAT 260

System magazynowania
i zarządzania energią HCS

Rozwiązania “szyte na miarę”



Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS - technologia LiFePO4



Łatwość instalacji

Rozwiązanie z pełnym okablowaniem



Skalowalność

Możliwość łączenia równoległego szaf bez limitu



Rozwiązanie outdoorowe

Wysoka klasa szczelności IP65 pozwala na instalację zewnętrzną oraz pracę w ujemnych temperaturach do -40 °C



Kompatybilność

Współpraca z większością inwerterów wysokonapięciowych dostępnych na rynku



Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce

Dane techniczne

Nazwa produktu	HECKMAN BAT 260
Napięcie znamionowe	832 V
Zakres napięć	od 650 do 949 V
Pojemność znamionowa	261,25 kWh
Pojemność użytkowa na początku życia BOL	245 kWh
Pojemność użytkowa na końcu życia EOL	147 kWh; DOD 95%, EOL 60%, @ 25°C
Żywotność	≥8000 cykli/≥15 lat (DOD 80%, EOL 60%, @ 25°C)
Minimalny stopień naładowania	3%
Maksymalny stopień naładowania	98%
Maksymalna moc ładowania	130,6 kW (przy napięciu znamionowym 832V)
Maksymalna moc rozładowania	130,6 kW (przy napięciu znamionowym 832V)
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	157A
Napięcie jałowe (SEM)	0,832 kV
Prąd zwarciaowy (Isc)	7.2 kA
Samorozładowanie	≤3% / miesiąc
Zakres temperatury pracy	od -40°C do +60°C
Maksymalna wysokość pracy npm.	2000 m
Dozwolona wilgotność otoczenia	0-95% (bez kondensacji)
Maksymalna ilość równolegle podłączonych modułów	Bez limitu
Typ chłodzenia	Aktywne
Wymiary szafy (szer. x głęb. x wys.)	1540 mm x 1235 mm x 2200 mm
Waga	~2800 kg
Gwarancja	5 lat

Dystrybutor

