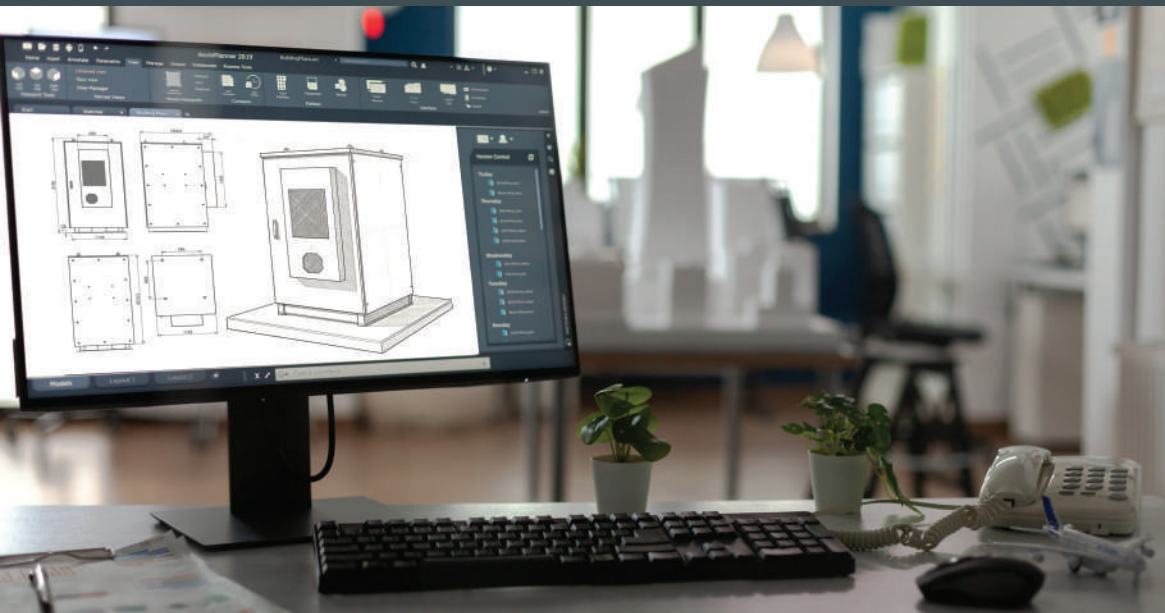


HECKMAN



SIŁA POLSKICH INŻYNIERÓW



HECKMAN INV500 /375 /250

System magazynowania
i zarządzania energią HCS

Rozwiązania “szyte na miarę”



Dedykowane wsparcie dla generatora

Obsługa magazynowania energii z generatora



Retro fit

Możliwość zintegrowania istniejącego systemu solarnego



Skalowalność

Możliwość rozbudowy szaf do wymaganej mocy instalacji



Niesymetryczne wyjście

Możliwość nierównomiernego obciążenia każdej fazy do 50% mocy znamionowej



Rozwiązanie outdoorowe

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



Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce

Dane techniczne szafy inwerterowej

Nazwa produktu	INV 250	INV 375	INV 500
Dane magazynu energii			
Maksymalna moc ładowania netto	0,25 MW	0,375 MW	0,5 MW
Maksymalna moc ładowania brutto	0,251 MW	0,376 MW	0,51 MW
Maksymalna moc rozładowania netto	0,25 MW	0,375 MW	0,5 MW
Maksymalna moc rozładowania brutto	0,251 MW	0,376 MW	0,51 MW
Minimalna liczba magazynów energii			
Heckman BAT 260	2	3	4
Maksymalna liczba magazynów energii	Bez limitu		
Rekomendowany przekrój przewodu	95 mm ²		
Dane PV			
MPPT	Opcjonalnie		
Zakres napięcia DC	200-800 V		
Liczba MPPT	32		
Maksymalny prąd wejściowy PV na MPPT	40 A		
Zakres napięcia MPPT dla pełnego obciążenia	450-750 V		
Dane AC			
Znamionowa wejściowa/wyjściowa moc czynna	0,25 MW	0,375 MW	0,5 MW
Znamionowy wejściowy/wyjściowy prąd	378,8A/362,4A	568,2A/543,6A	757,6A/724,8A
Znamionowe napięcie wejściowe/wyjściowe	230/400V 0.85 Un - 1.1 Un		
Typ podłączenia	3L/N/PE		
Znamionowa częstotliwość	50 Hz		
STS	Opcjonalnie		
Dane ogólne			
Klasa szczelności	IP65		
Typ chłodzenia	Aktywne		
Zakres temperaturowy pracy	Od -40°C do +60°C		
Dozwolona wilgotność otoczenia	0-95% (bez kondensacji)		
Maksymalna wysokość pracy npm.	4000 m		
Kategoria ochrony przepięciowej	OVC II (DC)m OVC III (AC)		
Wymiary szafy (szer. x głęb. x wys.)	1950 mm x 1350 mm x 2600 mm		
Waga	~1200 kg		
Gwarancja	5/10 lat		

Dystrybutor

HECKMAN

TECHNOLOGY serves MAN



+48 22 100 59 60
+48 573 054 473



kontakt@heckman.pl



www.heckman.pl