

MAGAZYN ENERGII Z CHŁODZENIEM CIECZĄ

HYX-EL261P2-EU

Inteligentny System AI

Harmonogramowanie dla maksymalnego zysku

Wysoka Wydajność

Reakcja na poziomie milisekund
zoptymalizowana pod potrzeby sieci i obciążenia

Wielowarstwowa Ochrona Przeciwpozarowa

Wykrywanie oparte na AI, izolacja, odpowietrzanie i aktywne gaszenie dla ochrony instalacji

Minimalistyczna Inżynieria

Szybsza instalacja i łatwiejsza konserwacja

Specyfikacja Techniczna

HYX-EL261P2-EU

Model Produktu	HYX-EL261P2-EU
Klasa Baterii	
Typ ogniw	LFP / 314 Ah
Konfiguracja baterii	IP52S
Napięcie znamionowe	832 V
Zakres napięcia baterii	728 V – 936 V
Pojemność znamionowa	261 kWh
Strona AC (praca z siecią – on-grid)	
Moc znamionowa AC	125 kW
Napięcie znamionowe AC	3L/N/PE, 230/400 V
Prąd znamionowy AC	180 A
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Zakres częstotliwości	50 / 60 Hz ± 2.5 Hz
Maks. THD prądu	< 3% (moc znamionowa)
Składowa stała (DC)	< 0,5% (moc znamionowa)
Współczynnik mocy	0,99 pojemnościowy do 0,99 indukcyjnego
Strona AC (praca wyspowa – off-grid)	
Napięcie znamionowe AC	3L/N/PE, 230/400 V
Prąd znamionowy AC	180 A
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Maks. THD napięcia	< 3% (obciążenie liniowe)
Zdolność pracy przy obciążeniu niesymetrycznym	100%
Dane Ogólne	
Wymiary (S × W × G)	1000 × 2402 × 1467 mm
Waga	2620 kg
Stopień ochrony	IP55
Stopień odporności na korozję	C4 (standard) C5 (opcjonalnie)
Zakres wilgotności pracy	0–100%
Zakres temperatury pracy	–30 ~ +55°C (derating powyżej 45°C)
Maksymalna wysokość pracy	3000 m
Metoda chłodzenia	Chłodzenie cieczą
Poziom hałasu	≤ 70 dB
System gaszenia pożaru	Czujnik gazów palnych, czujnik dymu, czujnik temperatury, syrena alarmowa, wentylator odprowadzania dymu, aerozol gaśniczy, tryskacze
Interfejs komunikacyjny	Ethernet / Wi-Fi / 4G
Protokół komunikacyjny	Modbus TCP
Normy	IEC 62619, IEC 60730, IEC 63056, IEC 62477, IEC 61000, UN 38.3