

RAFFREDDAMENTO AD ARIA ESS

HYX-EF215P2-M

HYX-EF215P2-MS



Sicuro e Affidabile

- Celle di qualità A⁺ con standard di qualità automobilistica
- Monitoraggio della batteria 24/7

Flessibile e Scalabile

- Supporta fino a 3 unità parallele

Conveniente e Flessibile

- Supporto di più metodi di installazione
- EMS integrato, O&M a distanza
- Plug-and-play, flessibile, di facile installazione

HYX-EF215P2-M
HYX-EF215P2-MS

Specifiche Tecniche

Modello prodotto	HYX-EF215P2-M	HYX-EF215P2-MS
Lato batteria		
Tipo di batteria	LiFePO4	
Capacità della cella	280Ah	
Configurazione della batteria	1P240S	
Intervallo di tensione operativa	672 - 864V	
Capacità nominale	215kWh	
Calendario di vita	6,000 / 70%EOL (25±2°C, 0.5P)	
Lato AC		
Potenza nominale	100kW	
Corrente nominale	145A	
Intervallo di tensione operativa	AC 400V±3% Vac	
Metodo di collegamento AC	3P+N+PE	
Frequenza nominale di rete AC	50 / 60Hz (-2.5 to +2.5Hz)	
Lato FV		
Tensione d'ingresso nominale	300 - 650V	
Numero di MPPT	2	
Potenza d'ingresso nominale	50kW*2	
Corrente nominale per MPPT	138A	
Lato STS		
Tempo di commutazione off-grid	/	≤ 20ms
Dati generali		
Unità parallele del sistema	3	/
Intervallo di temperatura operativa	Da -20 a 50°C	
Intervallo di umidità operativa	0 - 95%RH	
Rumore	≤ 75dB	
Dimensioni (L*H*P)	1730*2200*1170mm	
Peso	3,500kg	
Grado di protezione	IP54	
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad aria	
Metodo di protezione antincendio	Soppressione incendi con aerosol	
Altitudine massima Altitudine operativa	≤ 2,000m	
Modalità di rete	WIFI / LAN	