

ACCUMULO INDUSTRIALE

Industrial Storage

ARMADIO DI ACCUMULO DI ENERGIA

Armadio di accumulo energia in litio-ferro-fosfato con BMS/PCS/EMS integrato, adatto a varie applicazioni. Comprende funzione completa di protezione dai guasti, circolazione a batteria scarica, condivisione automatica della corrente per macchine multiple in parallelo.

Lithium-iron-phosphate Energy storage system cabinet with Integrated BMS/PCS/EMS, suitable for various applications. Complete with fault protection function, low battery circulation, automatic current sharing for multiple parallel machines



Dimensions:
1600x1000x2360 mm
<3900 kg



higher DC/AC ratio and efficiency



switching between on-grid and off-grid



Built-in fire control, flooding, temperature control, system warning function for multiple security

Codice Code	100K200-EU	100K215-EU
Specifiche Batteria Cell Spec	3.2 V / 280 Ah	3.2 V / 280 Ah
Capacità energia nominale Batteria Rack rated energy capacity	200 kW	215 kW
Tensione nominale Nominal Voltage	716.8 V	768.0 V
Potenza nominale AC Nominal AC power	105 kW	105 kW
Tensione nominale di rete Nominal grid voltage	400 V	400V

ARMADIO DI ACCUMULO DI ENERGIA INTEGRATO

Armadio di accumulo energia integrato, con batteria in litio-ferro-fosfato. Integrato di BMS/PCS/EMS/MPPT e trasformatore di isolamento, adatto a varie applicazioni. Comprende funzione completa di protezione dai guasti, circolazione a batteria scarica, condivisione automatica della corrente per macchine multiple in parallelo.

Integrated energy storage cabinet with lithium-iron-phosphate battery. Integrated with BMS/PCS/EMS/MPPT and isolation transformer, suitable for various applications. Complete with fault protection function, low battery circulation, automatic current sharing for multiple parallel machines



Dimensions:
2700x1100x2550 mm
30K = <900 kg
50K = <1400 kg
100K = <2700 kg



higher DC/AC ratio and efficiency



Smart Charge/Discharge switching between on-grid and off-grid



Built-in fire control, flooding and temperature control, system warning function for multiple security, real-time monitoring 100% battery cells.

Codice Code	30K60PT	50K100PT	100K200PT
Specifiche Batteria Cell Spec	3.2 V / 280 Ah	3.2 V / 280 Ah	3.2 V / 280 Ah
Capacità energia nominale Batteria Rack rated energy capacity	63 kW	102 kW	200 kW
Tensione nominale Nominal Voltage	614.4 V	512 V	716.8 V
Max. Potenza entrata Max Input Power	36/72 kW	60/120 kW	120/180/240 kW
Potenza nominale AC Nominal AC power	30 kW	50 kW	100 kW
Tensione nominale di rete Nominal grid voltage	400 V (3W+N+PE)		
Corrente Nominale Nominal current	43 A	72 A	144 A