



SKU KfV-610 KfV-1

Kit Fotovoltaico Monofase Ibrido 6kW+10kWh LiFePO4 CEI 0-21 Bianco Garanzia 10 Anni

Potenza Nominale AC

6 KW

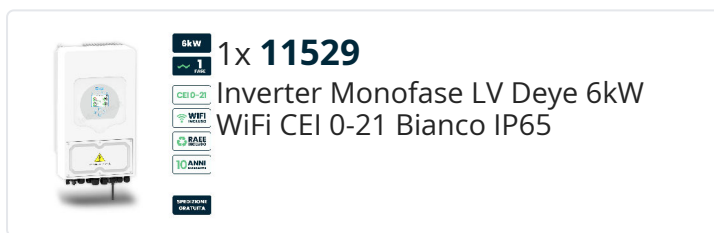
Capacità Accumulo

10 KWH

Architettura Elettrica
Inverter/Batteria
BASSA TENSIONE (LV)

Sistema Elettrico Kit
MONOFASE

Il kit comprende



Specifiche tecniche

DATI INVERTER

| | |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Potenza Nominale AC | 6 kW |
| Sistema Elettrico Kit | Monofase |
| Architettura Elettrica Inverter/Batteria | Bassa Tensione (LV) |

DATI BATTERIA

| | |
|-------------------|---------------|
| Capacità Accumulo | 10 kWh |
|-------------------|---------------|

DATI FISICI

| | |
|------------------------|----------------|
| Grado di Protezione | IP20 |
| Colore | Bianco |
| Garanzia sui Materiali | 10 anni |

| | |
|-----------------|----------------|
| Garanzia | 10 anni |
| MOQ | 1pz |
| EAN | |
| Unità di misura | pz |

Specifiche tecniche SKU 11529

Inverter Monofase LV Deye 6kW WiFi CEI 0-21 Bianco IP65

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Chimica Batteria Compatibile | LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido |
| Architettura Batteria Compatibile | Bassa Tensione (LV) |
| Range Tensione Batteria | 40 - 60 V |
| Corrente di Scarica Massima | 135 A |
| Corrente di Carica Massima | 135 A |
| Curva di carica | 3 Stadi / Equalizzazione |
| Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio | Autoadattamento al BMS |
| Sensore di temperatura esterno | Sì |

DATI INPUT DC

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Potenza ingresso massima | 7.8 kW |
| Stringhe per MPPT | 1/1 |
| Numero di tracker MPPT | 2 |
| Tensione di avvio | 125 V |
| Tensione nominale MPPT | 370 V |
| Range tensione MPPT | 150 - 425 V |
| Tensione minima di esercizio | 150 V |
| Tensione massima in ingresso per MPPT | 500 V |
| Corrente massima per MPPT | 13 / 13 A |
| Corrente corto circuito MPPT | 17 / 17 A |

DATI INPUT/OUTPUT AC

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Sistema Elettrico Inverter | Monofase |
|----------------------------|-----------------|

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza massima AC | 6 kW |
| Output inverter | 230V L+N+PE |
| Tensione di rete | 220/230 V |
| Corrente massima uscita | 30 A |
| Frequenza della rete | 50 / 60 Hz |
| Fattore di potenza | 0.8 lagging / 0.8 leading |
| THDi | <3 % |
| EFFICIENZA | |
| Efficienza massima | 97.6 % |
| Efficienza MPPT | 99.9 % |
| PROTEZIONI | |
| Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV | Integrato |
| Protezione anti-isola | Integrato |
| Rilevamento della resistenza di isolamento | Integrato |
| Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV | Integrato |
| Protezione da sovracorrente in uscita | Integrato |
| Protezione da cortocircuito in uscita | Integrato |
| Protezione da sovratensione in uscita | Integrato |
| Unità di monitoraggio della corrente residua | Integrato |
| DATI GENERALI INVERTER | |
| Produttore Inverter | Deye |
| Rumore | 30 dB |
| Tipo di Installazione | A parete |
| Comunicazione | RS485 / RS232 / CAN |
| Consumo energia notturno | <3 W |
| Raffreddamento | Passivo |
| Altitudine massima funzionamento | 2000 m |
| Umidità relativa | 0 - 95 % |
| NORME E CERTIFICAZIONI | |
| Regolamento di rete | VDE 0126, AS4777, NRS2017, G98, G99, IEC61683, IEC62116, IEC61727, RD1699: 2011, XP C15-712-3, CEI 0-21 |

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Norme di sicurezza | IEC62109-1, IEC62109-2 |
| EMC | EN61000-6-1, EN61000-6-3 |
| DATI FISICI | |
| Grado di Protezione | IP65 |
| Colore | Bianco |
| Dimensione Prodotto | 330x580x232 mm |
| Temperatura di Esercizio | -40 - 60 °C |
| Garanzia sui Materiali | 10 anni |

Specifiche tecniche SKU 11523

Batteria Accumulo Rack LV 9.6kWh LFP 48V 200Ah 100A BMS Nera CEI 0-21

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| DATI BATTERIA | |
| Chimica Batteria | LFP (LiFePO4) |
| Architettura Batteria | Bassa Tensione (LV) |
| Capacità Batteria (kWh) | 9.6 kWh |
| Capacità Batteria (Ah) | 200 Ah |
| Tensione Nominale | 48 V |
| BMS | Integrato |
| Tensione di Carica | 54.0 V |
| Corrente di Scarica Standard | 50 A |
| Corrente di Carica Massima | 100 A |
| Corrente di Scarica Massima | 100 A |
| Potenza Uscita di Picco | 4.8 kW |
| Tensione di cut-off (a fine scarica) | 40.5 V |
| C rating Carica | 0.5 C |
| DATI GENERALI BATTERIA | |
| Produttore Batteria | V-TAC |
| Comunicazione con Inverter | CAN/RS485 |
| Cicli carica/scarica | >6000 |
| Modalità di Installazione | Parete/Rack |
| Intervallo temperatura consigliato | 10 - 45 °C |

DATI FISICI

Grado di Protezione

IP20

Colore

Nero

Dimensione Prodotto

445x244x500 mm

Temperatura di Esercizio

-20 - 60 °C

Garanzia sui Materiali

10 anni

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano