



SKU 11953 VT-AF6K-SLP

Inverter Fotovoltaico Afore Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 6kW con Meter Integrato WiFi e TA Inclusi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

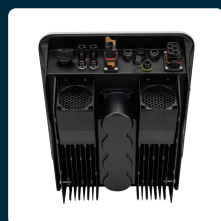
6KW

Sistema elettrico

MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile

**BASSA TENSIONE
(LV)**



IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--|------------------------------|
| Grado di Protezione | IP65 |
| Interfaccia Connessione | GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/RS485 |
| Potenza massima AC | 6kW |
| Temperatura d'Esercizio | - 25 to 60 |
| Output inverter | 230V L+N+PE |
| Tensione massima in ingresso per MPPT | 550V |
| Range tensione MPPT | 170 - 500V |
| Numero di tracker MPPT | 2 |
| Corrente massima uscita | 28A |
| Tensione di rete | 220/230V |
| THDi | <3% |
| Efficienza MPPT | 98.1% |
| Raffreddamento | Attivo |
| Altitudine massima funzionamento | 4000m |
| Consumo energia notturno | <10W |
| Tensione di avvio | 100V |
| Garanzia | 10 anni |
| Architettura Batteria Compatibile | Bassa Tensione (LV) |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Dimensione | 370 x 535 x 192 mm |
| Fattore di Potenza (PF) | 0.999 |
| Produttore | Afore |
| Sistema elettrico | Monofase |
| Potenza ingresso massima | 9.0kW |
| Tensione minima di esercizio | 80V |
| Tensione nominale MPPT | 360V |
| Corrente massima per MPPT | 18.5A |
| Frequenza della rete | 50 / 60Hz |
| Fattore di potenza | 0.8 lagging / 0.8 leading |
| Efficienza massima | 97.6% |
| Comunicazione | RS485 / RS232 / CAN |
| Rumore | <25dB |
| Umidità relativa | 0 - 100% |
| Stringhe per MPPT | 1/1 |
| Corrente corto circuito MPPT | 26A |
| Tipo di Installazione | A parete |
| Chimica Batteria Compatibile | LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido |

| | |
|---|------------------------|
| Range Tensione Batteria | 40 - 60V |
| Protezione anti-isola | Integrato |
| Rilevamento della resistenza di isolamento | Integrato |
| Protezione da sovracorrente in uscita | Integrato |
| Protezione contro le sovratensioni | Integrato |
| Norme di sicurezza | IEC62109-1, IEC62109-2 |
| Garanzia | 10 anni |
| EAN | 3800170221390 |

| | |
|--|--|
| Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV | Integrato |
| Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV | Integrato |
| Unità di monitoraggio della corrente residua | Integrato |
| Protezione da sovratensione in uscita | Integrato |
| Regolamento di rete | NRS097, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS4777.2, VDE-AR-N4105, VDE0126 |
| EMC | EN61000-6-2, EN61000-6-3 |
| MOQ | 1pz |
| Unità di misura | pz |

Sede Legale: Via Carlo Tenca, 22 - 20124 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano
 REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.