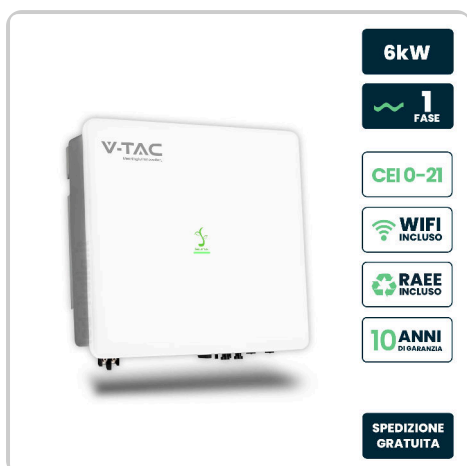


# SKU 12156 VT-ISUNA-6000S

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



Potenza massima AC  
**6 KW**

Sistema Elettrico Inverter  
**MONOFASE**

Architettura Batteria  
Compatibile  
**BASSA TENSIONE (LV)**



## Specifiche tecniche

### DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Architettura Batteria Compatibile | <b>Bassa Tensione (LV)</b> |
| Corrente di Scarica Massima       | <b>100 A</b>               |
| Corrente di Carica Massima        | <b>100 A</b>               |

### DATI INPUT DC

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Potenza ingresso massima              | <b>9 kW</b>       |
| Tensione di avvio                     | <b>95 V</b>       |
| Tensione nominale MPPT                | <b>360 V</b>      |
| Range tensione MPPT                   | <b>80 - 550 V</b> |
| Tensione massima in ingresso per MPPT | <b>600 V</b>      |
| Corrente massima per MPPT             | <b>13 A</b>       |
| Numero di tracker MPPT                | <b>2</b>          |
| Stringhe per MPPT                     | <b>1/1</b>        |

### DATI INPUT/OUTPUT AC

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Sistema Elettrico Inverter | <b>Monofase</b> |
|----------------------------|-----------------|

|   |  |
|---|--|
| Potenza massima AC  | 6 kW   |
| Output inverter   | 230V L+N+PE  |
| Corrente massima uscita   | 27.2 A   |
| Frequenza della rete  | 50 / 60 Hz   |
| THDi  | <2 %   |
| EFFICIENZA  |  |
| Efficienza massima  | 97.8 %   |
| 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   | Sinexcel   |
| Rumore  | <25dB dB   |
| Comunicazione   | RS485/CAN  |
| Raffreddamento  | Passivo  |
| NORME E CERTIFICAZIONI  |  |
| Regolamento di rete   | VDE-AR-N 4105.VDE V 0126-1-1.C10-11.G99.CE O-21EN50549 NRS 097-2-1,AS 4777.2,R25,UNE217001,UNE217002,NTS 2.1 |
| EMC   | EN61000-6-1EN61000-6-2EN61000-6-3EN61000-6-4   |
| DATI FISICI   |  |
| Grado di Protezione   | IP65   |
| Dimensione Prodotto   | 500x470x180 mm   |
| Temperatura di Esercizio  | -40 - 60 °C  |
| Garanzia sui Materiali  | 10 anni  |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Garanzia        | 10 anni       |
| MOQ             | 1pz           |
| EAN             | 3800170224766 |
| Unità di misura | pz            |

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

