



## SKU 11819 VT-6607105

Inverter Fotovoltaico Afore Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 5kW con Meter Integrato WiFi e TA Inclusi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

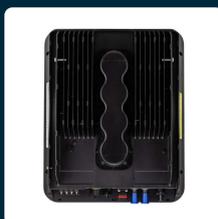
**5KW**

Sistema elettrico

**MONOFASE**

Architettura Batteria  
Compatibile

**BASSA TENSIONE  
(LV)**



## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Grado di Protezione</b>	IP65
<b>Dimensione</b>	513 x 370 x 192 mm
<b>Potenza massima AC</b>	5kW
<b>Temperatura d'Esercizio</b>	- 25 to 60
<b>Output inverter</b>	230V L+N+PE
<b>Tensione massima in ingresso per MPPT</b>	550V
<b>Range tensione MPPT</b>	150 - 500V
<b>Numero di tracker MPPT</b>	2
<b>Corrente massima uscita</b>	23A
<b>Tensione di rete</b>	220/230V
<b>THDi</b>	<3%
<b>Efficienza MPPT</b>	98.1%
<b>Raffreddamento</b>	Attivo
<b>Altitudine massima funzionamento</b>	4000m
<b>Consumo energia notturno</b>	<10W
<b>Tensione di avvio</b>	100V
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>Tipo di Installazione</b>	A parete

<b>Colore</b>	Bianco
<b>Interfaccia Connessione</b>	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/RS485
<b>Produttore</b>	Afore
<b>Sistema elettrico</b>	Monofase
<b>Potenza ingresso massima</b>	7.5kW
<b>Tensione minima di esercizio</b>	80V
<b>Tensione nominale MPPT</b>	360V
<b>Corrente massima per MPPT</b>	18.5A
<b>Frequenza della rete</b>	50 / 60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	0.8 lagging / 0.8 leading
<b>Efficienza massima</b>	97.6%
<b>Comunicazione</b>	RS485 / RS232 / CAN
<b>Rumore</b>	<25dB
<b>Umidità relativa</b>	0 - 100%
<b>Stringhe per MPPT</b>	1/1
<b>Corrente corto circuito MPPT</b>	26A
<b>Sensore di temperatura esterno</b>	Sì
<b>Architettura Batteria Compatibile</b>	Bassa Tensione (LV)

<b>Chimica Batteria Compatibile</b>	LFP (LiFePO4) / Piombo- Acido
<b>Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV</b>	Integrato
<b>Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV</b>	Integrato
<b>Unità di monitoraggio della corrente residua</b>	Integrato
<b>Protezione da sovratensione in uscita</b>	Integrato
<b>Regolamento di rete</b>	NRS097, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS4777.2, VDE-AR-N4105, VDE0126
<b>EMC</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	pz

<b>Range Tensione Batteria</b>	40 - 60V
<b>Protezione anti-isola</b>	Integrato
<b>Rilevamento della resistenza di isolamento</b>	Integrato
<b>Protezione da sovracorrente in uscita</b>	Integrato
<b>Protezione contro le sovratensioni</b>	Integrato
<b>Norme di sicurezza</b>	IEC62109-1, IEC62109-2
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>EAN</b>	3800170202863

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.