



- 5kW**
- 1 FASE**
- CEI 0-21**
- WIFI INCLUSO**
- RAEE INCLUSO**
- 10 ANNI DI GARANZIA**
- SPEDIZIONE GRATUITA**

## SKU 11979 HNS5000TL

Inverter Fotovoltaico di Rete Monofase Afore 5kW, MPPT\*2, CEI 0-21 con Schermo LCD, WIFI, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC  
**5.5KW**

Sistema elettrico  
**MONOFASE**



## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Grado di Protezione</b>	IP65
<b>Interfaccia Connessione</b>	RS485 / WiFi / Wire Ethernet / GPRS (optional)
<b>Produttore</b>	Afore
<b>Sistema elettrico</b>	Monofase
<b>Potenza ingresso massima</b>	7kW
<b>Tensione minima di esercizio</b>	70V
<b>Tensione nominale MPPT</b>	360V
<b>Corrente massima per MPPT</b>	14A x 2
<b>Frequenza della rete</b>	45-55Hz/54-66Hz
<b>THDi</b>	<3%
<b>Efficienza MPPT</b>	99.9%
<b>Raffreddamento</b>	Passivo
<b>Altitudine massima funzionamento</b>	4000m
<b>Consumo energia notturno</b>	<1W
<b>Tensione di avvio</b>	70
<b>Garanzia</b>	10 Anni
<b>Sensore di temperatura esterno</b>	Sì
<b>Protezione anti-isola</b>	Integrato

<b>Dimensione</b>	370x350x142mm
<b>Potenza massima AC</b>	5.5kW
<b>Temperatura d'Esercizio</b>	-25 to 60°C
<b>Output inverter</b>	L/N/PE, 220Vac, 230Vac, 240Vac
<b>Tensione massima ingresso</b>	550V
<b>Range tensione MPPT</b>	70-550V
<b>Numero di tracker MPPT</b>	2
<b>Corrente massima uscita</b>	24A
<b>Fattore di potenza</b>	0.8 leading~0.8 lagging
<b>Efficienza massima</b>	98.20%
<b>Comunicazione</b>	RS485
<b>Rumore</b>	≤28dB
<b>Umidità relativa</b>	0-100%
<b>Stringhe per MPPT</b>	1/1
<b>Corrente corto circuito MPPT</b>	18A x 2
<b>Distorsione armonica attuale</b>	THD<3% (carico lineare<1,5%)
<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>Rilevamento della resistenza di isolamento</b>	Integrato
<b>Protezione da sovracorrente in uscita</b>	Integrato
<b>Protezione da sovratensione in uscita</b>	Integrato
<b>Norme di sicurezza</b>	IEC 60068, UL1741, EN62109
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>EAN</b>	3800170221710

<b>Unità di monitoraggio della corrente residua</b>	Integrato
<b>Protezione da cortocircuito in uscita</b>	Integrato
<b>Regolamento di rete</b>	IEEE1547, CSA C22, EN50549, VDE4105, VDE0126, RD1699, ABNT NBR16149 & 16150, AS4777.2, NB/T32004, G98/G99, IEC61727
<b>EMC</b>	IEEE1547, CSA C22, EN50549, VDE4105, VDE0126, RD1699, ABNT NBR16149 & 16150, AS4777.2, NB/T32004, G98/G99, IEC61727
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	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.