



6kW

1 FASE

CEI 0-21

WIFI INCLUSO

RAEE INCLUSO

10 ANNI DI GARANZIA

SPEDIZIONE GRATUITA

SKU 11980 HNS6000TL

Inverter Fotovoltaico di Rete Monofase Afore 6kW, MPPT*2, CEI 0-21 con Schermo LCD, WIFI, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
6.6KW

Sistema elettrico
MONOFASE



IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Interfaccia Connessione	RS485 / WiFi / Wire Ethernet / GPRS (optional)
Produttore	Afore
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	8.4kW
Tensione minima di esercizio	70V
Tensione nominale MPPT	360V
Corrente massima per MPPT	14A
Frequenza della rete	45-55Hz/54-66Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	4000m
Consumo energia notturno	<1W
Tensione di avvio	70
Garanzia	10 Anni
Sensore di temperatura esterno	Si
Protezione anti-isola	Integrato

Dimensione	370x350x142mm
Potenza massima AC	6.6kW
Temperatura d'Esercizio	-25 to 60°C
Output inverter	L/N/PE, 220Vac, 230Vac, 240Vac
Tensione massima ingresso	550V
Range tensione MPPT	70-550V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	28.7A
Fattore di potenza	0.8 leading~0.8 lagging
Efficienza massima	98.20%
Comunicazione	RS485
Rumore	≤28dB
Umidità relativa	0-100%
Stringhe per MPPT	1/1
Corrente corto circuito MPPT	18A
Distorsione armonica attuale	THD<3% (carico lineare<1,5%)
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato

Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Norme di sicurezza	IEC 60068, UL1741, EN62109
Garanzia	10 anni
EAN	3800170221727

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