



- 3.6kW**
- 1 FASE**
- CEI 0-21**
- WIFI INCLUSO**
- RAEE INCLUSO**
- 10 ANNI DI GARANZIA**
- SPEDIZIONE GRATUITA**

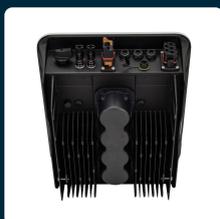
SKU 11955 VT-AF3.6K-SL

Inverter Fotovoltaico Afore Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 3.6kW con Meter Integrato WiFi e TA Inclusi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
3.6KW

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	3.6kW
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	17A
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	5.4kW
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	3800170221475

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.