



3.6kW

1
FASE

CEI 0-21

WIFI
INCLUSO

RAEE
INCLUSO

10 ANNI
DI GARANZIA

SPEDIZIONE
GRATUITA

SKU 11955

VT-AF3.6K-SL

Inverter Ibrido Afore Monofase Ibrido 3.6kW CEI 0-21 Bianco Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

3.6 KW

Sistema Elettrico Inverter

MONOFASE

Architettura Batteria Compatibile

BASSA TENSIONE (LV)



Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

Chimica Batteria Compatibile

LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido

Architettura Batteria Compatibile

Bassa Tensione (LV)

Range Tensione Batteria

40 - 60 V

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima

5.4 kW

Tensione di avvio

100 V

Tensione nominale MPPT

360 V

Range tensione MPPT

170 - 500 V

Tensione minima di esercizio

80 V

Tensione massima in ingresso per MPPT

550 V

Corrente massima per MPPT

18.5 A

Corrente corto circuito MPPT

26 A

Numero di tracker MPPT

2

Stringhe per MPPT

1/1

DATI INPUT/OUTPUT AC

Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Potenza massima AC	3.6 kW
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione di rete	220/230 V
Corrente massima uscita	17 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %

EFFICIENZA

Efficienza massima	97.6 %
Efficienza MPPT	98.1 %

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 sovraccorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	Integrato
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato

DATI GENERALI INVERTER

Produttore Inverter	Afore
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Consumo energia notturno	<10 W
Raffreddamento	Attivo
Rumore	<25dB
Altitudine massima funzionamento	4000 m
Umidità relativa	0 - 100 %

NORME E CERTIFICAZIONI

Regolamento di rete	NRS097, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS4777.2, VDE-AR-N4105, VDE0126
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2
EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-3

DATI FISICI

Grado di Protezione	IP65
Dimensione Prodotto	370x535x192 mm
Temperatura di Esercizio	-25 - 60 °C
Garanzia sui Materiali	10 anni
Garanzia	10 anni

MOQ	1pz
-----	------------

EAN	3800170221475
-----	----------------------

Unità di misura	pz
-----------------	-----------

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