V-TAC LED ITALIA

IP65 | 10 ANNI DI GARANZIA | CEI 0-21 | Afore

SKU 11955 VT-AF3.6K-SL

Inverter Ibrido Monofase LV Afore 3,6kW WiFi CEI 0-21 Bianco IP65

Potenza massima AC	Sistema Elettrico Inverter	Architettura Batteria Compatibile
3.6 KW	**MONOFASE**	**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**
Stringhe per MPPT	**1/1**
Numero di tracker MPPT	**2**
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**

DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	**Monofase**
Output inverter	**230V L+N+PE**
Tensione di rete	**220/230 V**
Potenza massima AC	**3.6 kW**
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 sovracorrente 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**
Rumore	**<25dB dB**
Tipo di Installazione	**A parete**
Comunicazione	**RS485 / RS232 / CAN**
Consumo energia notturno	**<10 W**
Raffreddamento	**Attivo**
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**