



INVERTER TRIFASE COLLEGATO ALLA RETE ELETTRICA

SP_STR-T_75K | SP_STR-T_100K | SP_STR-T_110K



STRINGA FV
MONITORAGGIO DELLA CORRENTE



GUASTO AD ARCO
INTERRUTTORE DI
CIRCUITO FUNZIONE



RECUPERO PID



PROTEZIONE IP66 E C5

LED, WI-FI + APP

CORRENTE D'INGRESSO 13A / 16A,
COMPATIBILE CON MODULO BIFACCIALE

Inverter è destinato alle installazioni commerciali trifase e offre prestazioni e versatilità ineguagliabili per un maggiore potenziale di rendimento e finestre di generazione più lunghe. Le opzioni di inverter trifase vanno da 75kW a 110kW.

TRIFASE

| Modello | SP_STR-T_75K | SP_STR-T_100K | SP_STR-T_110K |
|--|--------------|-------------------------------------|---------------|
| INGRESSO (CC) | | | |
| Tensione d'ingresso Massima [V] | | 1100 | |
| Tensione di Ingresso All'avvio [V] | | 250 | |
| Tensione Nominale di Ingresso [V] | | 600 | |
| Gamma di Tensione Operativa MPPT [V] (Pieno Carico) | | 550 ~ 850 | |
| Gamma di Tensione Operativa MPPT [Vdc] | | 200 ~ 1000 | |
| Numero di Inseguitori MPP Indipendenti | 9/2 | 9/2 | 10/2 |
| Corrente di Ingresso Massima [A] | | 26 | |
| Corrente di Cortocircuito Massima [A] | | 40 | |
| USCITA (CA) | | | |
| Potenza di Uscita Nominale [kW] | 75 | 100 | 110 |
| Potenza Apparente in Uscita Massima [kVA] | 75*/82.5 | 110 | 121 |
| Corrente di Uscita Massima [A] | 113.7*/119.6 | 166.7 | 175.3 |
| Tensione Nominale di Rete [Vac] | | 380/400, 3W+N+PE | |
| Gamma di Tensione di Rete [Vac] | | 320 ~ 460 | |
| Gamma di Frequenza di Rete [HZ] | | 45 ~ 55 / 55 ~ 65 | |
| Fattore di Potenza Regolabile | | 0,8 in testa a 0,8 in coda | |
| THDi [%] | | <3 | |
| EFFICIENZA | | | |
| Massima efficienza [%] | | 98.6 | |
| Euro-Efficienza [%] | | 98.2 | |
| PROTEZIONE | | | |
| Interruttore CC | | Si | |
| Protezione da Inversione di Polarità CC | | Si | |
| Protezione da Sovracorrente CA | | Si | |
| Protezione da Cortocircuito CA | | Si | |
| Protezione Dalle Sovratensioni | | CC Tipo II / CA Tipo II | |
| Recupero PID | | Si | |
| Monitoraggio dell'Isolamento | | Si | |
| Monitoraggio del Corrente Residua | | Si | |
| AFCI | | Opzionale | |
| Monitoraggio Della Corrente di Stringa FV | | Opzionale | |
| DATI GENERALE | | | |
| Dimensioni (HxWxD) [mm] | | 975*630*360 | |
| Peso [kg] | | 90 | |
| Temperatura Ambiente di Funzionamento [°C] | | -30 ~ 60 | |
| Metodo di Raffreddamento | | Raffreddamento ad aria intelligente | |
| Altitudine di Funzionamento [m] | | 4000 (>3000m Derating) | |
| Umidità Relativa Consentita [%] | | 0 ~ 100 (senza condensa) | |
| Grado di Protezione All'Ingresso | | IP66 | |
| Metodo di Isolamento | | Senza trasformatore | |
| Display | | LED,Wi-Fi+APP | |
| Comunicazione | | RS485 / USB / Wi-Fi+LAN / 4G | |
| Tipo di connessione CC | | MC4 Simile | |
| Tipo di connessione CA | | Terminale OT | |
| STANDARD (ALTRI DISPONIBILI SU RICHIESTA) | | | |
| IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61000-6-3, EN 50549 | | | |

* Solo per il mercato brasiliano