

**ALL IN ONE**

## Fantastic 60

| Modello                                        | SG-30/60-AP-S                         | SG-50/60-AP-S                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Parametri di Sistema</b>                    |                                       |                                       |
| Energia della Batteria (kWh)                   | 61,44                                 | 61,44                                 |
| Potenza Nominale (kW)                          | 30                                    | 50                                    |
| Uscita CA                                      | 400V, 3 L+N+PE, 50 Hz/ 60 Hz          | 400V, 3 L+N+PE, 50 Hz/ 60 Hz          |
| Tempo di commutazione di rete off-grid (ms)    | ≤20                                   | ≤20                                   |
| Comunicazione                                  | Wifi/ 4G/ USB/ CAN/ RS485             | Wifi/ 4G/ USB/ CAN/ RS485             |
| Metodo di raffreddamento                       | Raffreddamento ad aria                | Raffreddamento ad aria                |
| Grado di protezione IP                         | IP54                                  | IP54                                  |
| Temperatura di Esercizio (°C)                  | -20~55                                | -20~55                                |
| Umidità                                        | 5% UR~95%UR                           | 5% UR~95%UR                           |
| Altitudine                                     | ≤3000m                                | ≤3000m                                |
| Dimensioni del sistema (L*P*A) mm              | 650*750*2150                          | 650*750*2150                          |
| Sistema di Protezione Antincendio              | Aerosol                               | Aerosol                               |
| Peso (kg)                                      | 870                                   | 870                                   |
| <b>Parametro della Batteria</b>                |                                       |                                       |
| Pacco batteria                                 | 5,12 kWh/ 100 Ah                      | 5,12 kWh/ 100 Ah                      |
| Sistema di batteria                            | 61,44 kWh/ 100 Ah                     | 61,44 kWh/ 100 Ah                     |
| Gamma di Tensione della Batteria (Vcc)         | 537,6~691,2                           | 537,6~691,2                           |
| Ciclo di vita                                  | 6000                                  | 3000                                  |
| Certificazione                                 | IEC62619, EN61000-6-1/3, UN38.3, RoHs | IEC62619, EN61000-6-1/3, UN38.3, RoHs |
| <b>Parametri FV</b>                            |                                       |                                       |
| Potenza di Ingresso CC Massima (kW)            | 42                                    | 70                                    |
| Tensione di Ingresso CC Massima (Vcc)          | 1000                                  | 1000                                  |
| Tensione di Ingresso Nominale (Vcc)            | 600                                   | 600                                   |
| Gamma di Tensione MPPT (Vcc)                   | 150~850                               | 150~850                               |
| Numero di MPPT/<br>Numero di stringhe per MPPT | 3*6                                   | 4*8                                   |
| <b>Parametri del Lato CA</b>                   |                                       |                                       |
| Potenza Attiva di Uscita Nominale (kW)         | 30                                    | 50                                    |
| Corrente di uscita massima (A)                 | 45,6/ 43,3                            | 76/ 72,2                              |
| THDi                                           | <3%                                   | <3%                                   |
| THDu                                           | <3%                                   | <3%                                   |