



| MODELLO | Sirio 1500 | Sirio 2000 | Sirio 2800 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| CODICE PRODOTTO | 6PHV1K01A | 6PHV2K01A | 6PHV2K81A |
| Potenza consigliata del campo fotovoltaico | 1960 W | 2600 W | 3650 W |
| Potenza nominale corrente alternata | 1500 W | 2000 W | 2800 W |
| Potenza massima corrente alternata | 1650 W | 2200 W | 3000 W |
| INGRESSO | Sirio 1500 | Sirio 2000 | Sirio 2800 |
| Tensione continua massima in circuito aperto | 450 Vcc | 450 Vcc | 500 Vcc |
| Tensione continua nominale | 360 Vcc | 360 Vcc | 360 Vcc |
| Intervallo MPPT | 150 ÷ 450 Vcc | 150 ÷ 450 Vcc | 150 ÷ 450 Vcc |
| Intervallo di esercizio | 100 ÷ 450 Vcc | 100 ÷ 450 Vcc | 100 ÷ 450 Vcc |
| Corrente di ingresso massima | 8,9 Acc | 10 Acc | 13 Acc |
| Tensione di avvio del sistema | 120 Vcc | 120 Vcc | 120 Vcc |
| Tensione di soglia per l'erogazione verso rete | 150 Vcc | 150 Vcc | 150 Vcc |
| Full Rating Range | 200 ÷ 450 Vcc | 250 ÷ 450 Vcc | 250 ÷ 500 Vcc |
| Tensione di Ripple | <10% | <10% | <10% |
| Numero di ingressi | 1 | 1 | 1 |
| Numero di MPPT | 1 | 1 | 1 |
| USCITA | Sirio 1500 | Sirio 2000 | Sirio 2800 |
| Tensione di esercizio | 230 Vca | 230 Vca | 230 Vca |
| Intervallo operativo | 190 ÷ 260 Vca | 190 ÷ 260 Vca | 190 ÷ 260 Vca |
| Intervallo per la massima potenza | 210 ÷ 260 Vca | 210 ÷ 260 Vca | 210 ÷ 260 Vca |
| Intervallo di frequenza | 49,7 ÷ 50,3 Hz | 49,7 ÷ 50,3 Hz | 49,7 ÷ 50,3 Hz |
| Intervallo di frequenza impostabile | 49 ÷ 51 Hz | 49 ÷ 51 Hz | 49 ÷ 51 Hz |
| Corrente nominale | 6,6 Aca | 8,7 Aca | 12,2 Aca |
| Corrente massima | 7,9 Aca | 10,5 Aca | 14,3 Aca |
| Componente continua immessa in rete | <30 mA | <40 mA | <60 mA |
| Distorsione armonica (THDi) | <3% | <3% | <3% |
| Fattore di potenza | >0,99% | >0,99% | >0,99% |
| Separazione galvanica | NO | NO | NO |
| SISTEMA | Sirio 1500 | Sirio 2000 | Sirio 2800 |
| Rendimento massimo | >95% | >96% | >96% |
| Rendimento europeo | >93% | >94% | >94% |
| Protezione funzionamento in isola | SI | SI | SI |
| Rilevamento dispersione verso terra | SI | SI | SI |
| Dissipazione di calore | convezione | convezione | convezione |
| CARATTERISTICHE | Sirio 1500 | Sirio 2000 | Sirio 2800 |
| Dimensioni (LxPxH) | 315x269x120 | 350x302x120 | 350x302x135 |
| Peso | 8,5 Kg | 11,3 Kg | 12,5 Kg |
| Livello di protezione | IP43 | IP43 | IP43 |