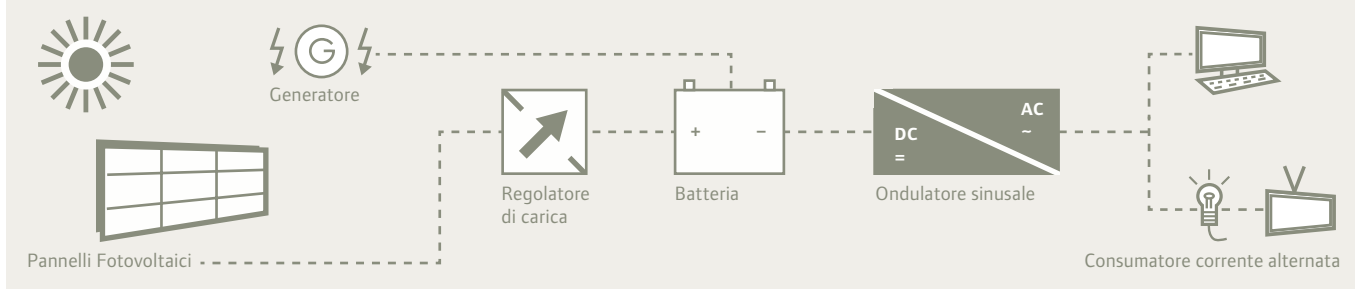


Televisione
Video - HI-FI
Energia solare
Impianti TV cavo
Antenne Sat.+Terr.
Vendita + servizio

s.anselmisa@bluewin.ch - www.energiasolare.ch

SOLON Top Class

Applicazione autonoma



Dati di ingresso (DC)

| | | 13/12 | 15/24 |
|--|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Tensione nominale DC | $U_{DC IN}$ | 12 V | 24 V |
| Settore della tensione d'ingresso | U_{DC} | 10.5 - 16.0 V _{DC} | 21.0 - 32.0 V _{DC} |
| Disinnesto a sotto tensione (dipende dal carico) | U_{DC} | 10.5 - 9.0 V _{DC} | 21.0 - 18.0 V _{DC} |
| Corrente nominale | $I_{DC IN}$ | 125 A | 72 A |
| Corrente maximale | $I_{DC max}$ | 340 A | 140 A |

Dati di uscita (AC)

| | | | |
|---|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Corrente d'uscita nominale | $I_{AC OUT}$ | 5.7 A | 6.5 A |
| Corrente di cortocircuito (max. 0.5 s) | I_{ACK} | 16 A | 16 A |
| Potenza continua | P_{AC} | 1.000 VA | 1.200 VA |
| Potenza continua (per 10 min à $T_A = 20^\circ C$) | P_{10} | 1.400 VA | 1.700 VA |
| Tensione d'uscita nominale (per 30 min à $T_A = 20^\circ C$) | P_{30} | 1.300 VA | 1.500 VA |
| Tensione d'uscita nominale AC (protezione contro cortocircuito) | $U_{AC OUT}$ | 230 V _{AC} ± 2% | 230 V _{AC} ± 2% |
| Frequenza d'uscita (vera forma sinusale) | f_{AC} | 50 Hz ± 0,5% | 50 Hz ± 0,5% |
| Consentito | CosPhi | 0.3 - 1.0 | 0.3 - 1.0 |

Dati generali

| | | |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Dimensioni (L x P x A) | 385 x 260 x 182 mm | 385 x 260 x 182 mm |
| Peso | 15,5 kg | 16 kg |
| Rendimento maximale | 92% | 93% |
| Consumo proprio 230 V _{AC} OK | 10 W | 12 W |
| Interruttore di sicurezza DC | No | 100 A |
| Telecomando ON/OFF | Si, con interruttore esterno | Si, con interruttore esterno |

| | |
|------------------------------------|--|
| Tipo di protezione (contenitore) | IP 20 |
| Display | LED RS 232 |
| Riavviamento dopo cortocircuito | Ogni 60 s |
| Riavviamento dopo sovraccarico | Ogni 60 s |
| Riavviamento dopo sovratemperatura | Automaticamente dopo il calo della temperatura del semiconduttore a 45°C |
| Riavviamento dopo errore Lobat | Automaticamente dopo aver raggiunto U _{DC IN} |

| | |
|---|---|
| Temperatura ambientale consentita | Da -25°C a +50°C (max. 95% rH, senza condensazione) |
| Consumo proprio Standby / OFF | ca. 0.5 W (impulso di prova ogni 800 ms)/0 W |
| Trasformatore toroidale | Separazione galvanica EN61558 (ICE61558) |
| Ventola attivata a carico e temperatura | ON 55°C/OFF 45°C, P ₀ > 80% |
| Garanzia | 2 anni |
| Attestazione | Dichiarazione di conformità |