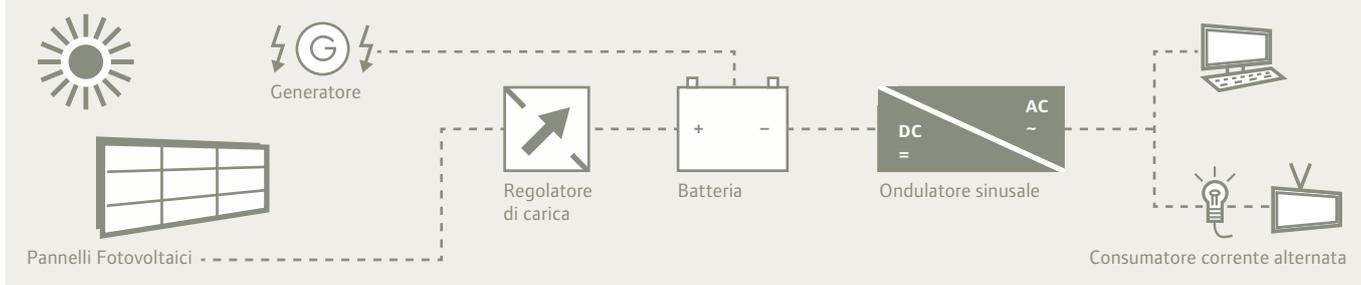


Televisione
Video - HI-FI
Energia solare
Impianti TV cavo
Antenne Sat.+Terr.
Vendita + servizio

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