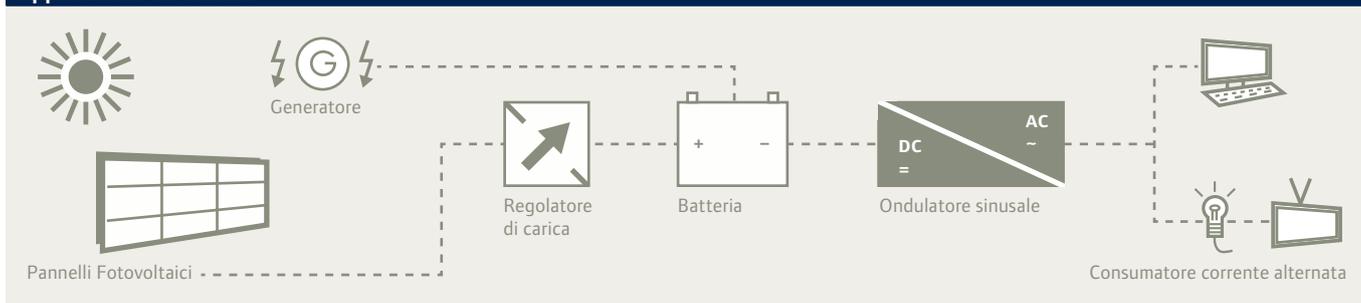


Televisione
Video - HI-FI
Energia solare
Impianti TV cavo
Antenne Sat.+Terr.
Vendita + servizio

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

SOLON Allegro

Applicazione autonoma



Dati di ingresso (DC)		08/12	10/24	10/48
Tensione nominale DC	$U_{DC IN}$	12 V	24 V	48 V
Settore della tensione d'ingresso	U_{DC}	10.5 - 16.0 V _{DC}	21.0 - 32.0 V _{DC}	42.0 - 64.0 V _{DC}
Disinnesto a sotto tensione (dipende dal carico)	U_{DC}	10.5 - 9.0 V _{DC}	21.0 - 18.0 V _{DC}	42.0 - 36.0 V _{DC}
Corrente nominale	$I_{DC IN}$	78 A	50 A	25 A
Corrente maximale	$I_{DC max}$	250 A	160 A	80 A

Dati di uscita (AC)		08/12	10/24	10/48
Corrente d'uscita nominale	$I_{AC OUT}$	3.5 A	4.2 A	4.2 A
Corrente di cortocircuito (max. 0.5 s)	I_{ACK}	8 A	11 A	11 A
Potenza continua	P_{AC}	850 VA	1.000 VA	1.000 VA
Potenza continua (per 10 min à $T_A = 20^\circ C$)	P_{10}	1.100 VA	1.300 VA	1.300 VA
Tensione d'uscita nominale (per 30 min à $T_A = 20^\circ C$)	P_{30}	950 VA	1.200 VA	1.200 VA
Tensione d'uscita nominale AC (protezione contro cortocircuito)	$U_{AC OUT}$	230 V _{AC} ± 2%	230 V _{AC} ± 2%	230 V _{AC} ± 2%
Frequenza d'uscita (vera forma sinusale)	f_{AC}	50 Hz ± 0,5%	50 Hz ± 0,5%	50 Hz ± 0,5%
Consentito	CosPhi	0.3 - 1.0	0.3 - 1.0	0.3 - 1.0

Dati generali		08/12	10/24	10/48
Dimensioni (L x P x A)		360 x 210 x 120 mm	360 x 210 x 120 mm	360 x 210 x 120 mm
Peso		10 kg	11 kg	11 kg
Rendimento maximale		94%	94%	94%
Consumo proprio 230 V _{AC} OK		8 W	10 W	10 W
Interruttore di sicurezza DC		100 A	80 A	32 A
Telecomando ON/OFF		tramite RS 232	tramite RS 232	tramite RS 232

Tipo di protezione (contenitore)	IP 20	Temperatura ambientale consentita	Da -25°C a +50°C (max. 95% rH, senza condensazione)
Display	LED RS 232	Consumo proprio Standby/OFF	ca. 0.5 W (impulso di prova ogni 800 ms)/0 W
Riavviamento dopo cortocircuito	Ogni 60 s	Trasformatore toroidale	Separazione galvanica EN61558 (ICE61558)
Riavviamento dopo sovraccarico	Ogni 60 s	Ventola attivata a carico e temperatura	ON 55°C/OFF 45°C, P _D > 80%
Riavviamento dopo sovratemperatura	Automaticamente dopo il calo della temperatura del semiconduttore a 45°C	Garanzia	2 anni
Riavviamento dopo errore Lobat	Automaticamente dopo aver raggiunto U _{DC IN}	Attestazione	Dichiarazione di conformità