



IL regolatore solare STECA controlla lo stato di carica delle batterie automaticamente siano esse a 12 volt oppure a 24 volt. Protegge contro la sovraccarica e la scarica eccessiva la stessa tramite dei valori limite in Volt, se questa è carica scollega i moduli fotovoltaici (evitando il fenomeno di ebollizione) e se invece è scarica scollega gli utilizzatori (evitando una scarica troppo profonda della batteria).

La centralina di controllo è protetta contro sovraccarichi degli utilizzatori da comune fusibile intercambiabile e l'operatore è informato dello stato dell'impianto fotovoltaico mediante due led. Il primo indica lo stato del regolatore il secondo lo stato della batteria. (Opzionale display di controllo digitale)

Technical Data:

	Solarix Alpha Solarix Zeta	Solarix Gamma Solarix Jota	Solarix Sigma Solarix Delta	Solarix Omega Solarix Theta
With LCD				
Max. Charge Current at 50° C	8 A	12 A	20 A	30 A
Max. Load Current at 50° C	8 A	12 A	20 A	30 A
Max. admissible current	110 %	110 %	110 %	110 %
Load overcurrent disconnection after time	130 %	130 %	130 %	130 %
Max. self consumption	7 mA	7 mA	7 mA	7 mA
Admissible ambient Temperature	-25°...+50° C	-25°...+50° C	-25°...+50° C	-25°...+50° C
Connection Terminal (fine/single wire)	16/25 mm ²	16/25 mm ²	16/25 mm ²	16/25 mm ²
Weight	450 g	450 g	450 g	450 g
Dimensions	188x106x49 mm	188x106x49 mm	188x106x49 mm	188x106x49 mm
Protection	IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
System Voltage	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V