



ADD - INSEGUITORE SOLARE

INSEGUITORE SOLARE A 2 ASSI



L'inseguitore è costituito da una struttura metallica in acciaio zincato ed è dotata di bronzine agli snodi rotanti.

Di facile installazione, non richiede bloccaggi su strutture, infatti è ideato per essere installato su un palo posizionato in spazio aperto. La struttura può supportare un carico complessivo di 200Kg (pannelli fotovoltaici o parabola solare).

La semplicità della meccanica e l'elettronica con protezioni attive, rendono l'impianto praticamente esente da manutenzioni o da interventi programmati.

L'elettronica non richiede alimentazioni esterne dalla rete 220V perché funziona a 12Vdc, quindi ad isola e preleva l'alimentazione direttamente dai pacchi batteria.

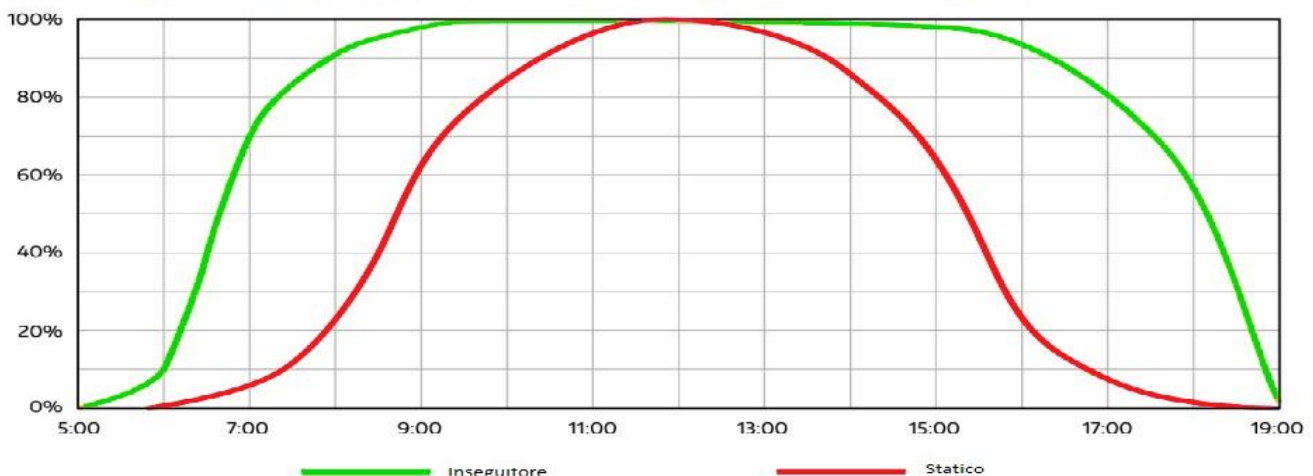
Particolare attenzione è stata rivolta a sviluppare un'elettronica che potesse pilotare motori con qualsiasi voltaggio in dc. 12-24-36-48V o altri.

Il sensore solare ed il software basato su un algoritmo dinamicamente adattivo da noi ideato, garantiscono la massima precisione nella ricerca del punto di maggior produzione. Nel caso in cui il momento della giornata non abbia sufficiente luminosità, l'elettronica si mette in standby per non consumare energia inutilmente e preservare la durata nel tempo degli azionamenti.

E' disponibile un kit per la messa in sicurezza in condizioni di vento forte. Il controllo anemometrico quando il vento supera una velocità prestabilita, porta la vela in posizione orizzontale al terreno, minimizzando la resistenza al vento.



ENERGIA GIORNALIERA PRODOTTA DA FOTOVOLTAICO SU INSEGUITORE A 2 ASSI E FOTOVOLTAICO STATICO



B1: Modello per pannelli da 100W



B2: Modello per pannelli da 250-300W



ADD Srl
Via del Lavoro, 15
38060 NOMI /TN
ITALY

Tel. 0039 464 830183
Fax. 0039 464 830456
email addsrl@tin.it
URL: www.addsrl1.191.it



Reseller / Rivenditore