

SCEGLI GLI INSEGUITORI SOLARI **NIKELIOS KST** IL FOTOVOLTAICO AD ALTE PRESTAZIONI



inseguitore solare modello **nikelios 4kst** (4 kW_p)

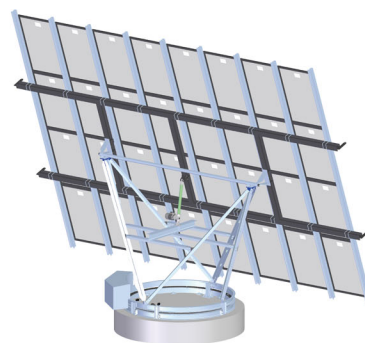
L'inseguitore solare o solar tracker massimizza l'efficienza energetica della superficie fotovoltaica mantenendo l'orientamento ideale rispetto al sole. Il solar tracker **nikelios kst** è in grado di garantire un aumento di produttività energetica, rispetto agli impianti tradizionali, di oltre il 35%.

nikelios kst non è un progetto sulla carta o un prototipo ma un prodotto commerciale, già testato con successo sul campo da diversi anni.

nikelios kst è un prodotto del **gruppo calzavara** che, grazie all'esperienza maturata con centinaia di impianti fotovoltaici già realizzati, è in grado di offrire al Cliente un qualificato servizio "chiavi in mano".

Principali caratteristiche tecniche

- Solar tracker biassiale.
- Massima potenza fotovoltaica installabile: 10 kW.
- Superficie fotovoltaica massima: 56 mq.
- Velocità massima del vento: 140 km/h.
- Struttura portante in acciaio zincato a caldo.
- Marcatura CE.



Vantaggi

- Posizionamento automatico di sicurezza (stand by), anche in assenza di alimentazione da rete.
- Ogni solar tracker ha alimentazione di emergenza autonoma dalla rete.
- Posizionamenti (zenith e azimuth), disgiunti per evitare picchi di assorbimento.
- Assi di rotazione dotati di sistemi di protezione a controllo di coppia.
- Operatività sia in corrente continua 24/48 V sia in alternata 230/400 V.
- Sistema di controllo semplice, affidabile, centralizzato e remotizzabile.
- Adatto a moduli fotovoltaici di qualsiasi marca e per campi di qualsiasi dimensione.
- Assemblaggio semplice e rapido, grazie a strutture modulari.
- Facilità di posa in opera garantita da fondazioni prefabbricate e trasportabili.
- Manutenzione semplice e ridotta, grazie a componenti standard e di larga diffusione.
- Garanzia estendibile a 20 anni.

Per informazioni su **nikelios kst**

www.calzavara.it/inseguitori - fabio.morea@nikelios.com - ing. Fabio Morea
tel. 0432 84381 fax. 0432 848997

calzavara

Via Corecian, 60 33031 Basiliano (UD) - tel. 0432 84381 fax. 0432 848997