

SOLON - MOVER



- Sistema fotovoltaico ad inseguimento fotovoltaico a due assi
- Realizzato da Solon, principale produttore di tecnologia solare in Europa
- Installazione rapida
- Alimentazione della rete entro poche ore dall'installazione
- Soluzione ottimale per centrali elettriche fotovoltaiche
- Facilmente espandibile e soprattutto amico della natura
- Adatto ai terreni agricoli
- Aumento della resa dal 28 al 40%

Gli inseguitori solari SOLON-MOVER sono progettati e realizzati per convertire la corrente continua generata dai raggi solari, attraverso i moduli fotovoltaici, in corrente alternata e alimentare così la rete.

VERSIONI DISPONIBILI

TIPO DI INSEGUITORI	SOLON-MOVER Poly	SOLON-MOVER Mono	SOLON-MOVER High performance
Potenza nominale	6,32 - 7,49 kWp ($\pm 5\%$)	7,05 - 7,53 kWp ($\pm 5\%$)	8,37 - 9,45 kWp ($\pm 5\%$)
Moduli	12 elementi	12 elementi	12 elementi
Inverter	3 x SOLON ASP 3.0 (o analogo)	3 x SOLON GTM (o analogo)	3 x SOLON GTM (o analogo)
Inseguimento	Astronomico a due assi, due motori trifase asincroni, con scatola di trasmissione standard		
Comunicazione	CAN-Bus, disponibili differenti sistemi di monitoraggio (per esempio connessione Ethernet / TCP / IP)		
Peso	3,780 kg senza base		
Protezione contro le intemperie	Ottimizzato nella galleria del vento, collegamento ad anemometro, posizione di protezione contro le intemperie		
Sicurezza	Conforme alla Direttiva 98/37/CE (Direttiva per la Sicurezza delle Macchine (MSV)), Legge federale tedesca (BGBL) 306/1994) certificato dall'Organo Tecnico di Ispezione (TÜV) austriaco		

DIMENSIONI

Larghezza	10582 mm
Altezza in posizione verticale:	5171 mm
Altezza in posizione orizzontale:	2807 mm
Altezza totale della base:	850 mm
Altezza della base in superficie:	circa 600 mm
Diametro della base:	2920 mm
Superficie netta dei pannelli fotovoltaici (pv):	52,7 m ²
Misure della superficie fotovoltaica (pv) totale:	10059 x 5490 mm

