

GSM Solar GmbH

GSM – Солар ООД предлага нови решения в областта на фотоволта-ичните системи за проследяване за фотоволтаж. Новите технологии, платежоспособните съдружници и доверчивият сервиз са причина за успех при извличане на нужната полза и печалба.

GSM – Солар Ви предлага възможност да си създадете свой соларен модел, за цялостна Фотоволтаична система да участвувате в лицензиран или в друг проект за капиталовложение.

ПОДНОВЯВАЩА СЕ ТЕХНИКА

GSM- системата за проследяване, която е патентована, е едно проследвач. Със 180 ватовите си модули, в условия на стандарт приложение, може да се покачи на 58 kw-a.

ПРЕДИМСТВА НА ТЕХНИКАТА С БЛИЗЪК ДО ОСНОВАТА ПРОСЛЕДВАЧ

до 58 kw-a само един проследвач в зависимост от големината модула

техника за беззаваръчно комплектоване проследяване само с един мотор ползуване на подходяща енергия

Ако ъгълът при положение Ден-Слънце мине приблизително 20 градуса не се наблюдава засенчване на проследяващите модули Ръчно сверяване на модулният ъгъл /възможно е и автоматично/ С автоматично разработване е възможно двойно проследяване Близостта до основата на цялото съоръжение позволява открит достъп и възможност за наблюдение.

Възможен е оглед, грижа и почистване в режим на работа.

За въздушно налягане с граница 1, съоръжение по 10055/4 на Германския институт за стандартизация.

Подходящо снежно налягане 0,75 KN/m² е по 10055/5 на Германския институт за стандартизация.

Може да се използва за модулите на всички производители.

Близостта до основата на съоръжението, осигурява по продължително ползуване от момента на включване. Местата за ползуване са равнините, местата с леко изпъкнал релеф и плоски покриви. Благодарение на постоянна грижа осигурява до 25% допълнителна печалба.

ПОКАЗАТЕЛИ

Размери	: Диаметър на въртящата се рамка 14-24 м. Диаметър 21-32 м. Страната на долния модул е приблизително 1 м. Общата дължина е приблизително 1,5 м.
Нужда от място	: За всяко съоръжение от 254 до 803 m ²
Проследвач	: Едноосов
Един брой соларен модул:	В зависимост от производителя и големината най малко 110 322 броя
Обхват на колектора	: 144-418 m ²
Продуктивност	: 58 kw / в зависимост от оказаното влияние на модула /
Ъгъл при комплектоване на модула	: 28 градуса /Според желанието на клиента и степента на широчината /
Засенчване светлина	: След 20 градусово положение на дневната не се наблюдава засенчване
Производство	: Галванизирани стомана St 37
Тежест на стоманения скелет	: Приблизително 6,3 – 13 тона
Тежест на съоръжението включително модулите	: Приблизително 7,5 – 15 тона
Складиране	: Пързалещ се склад в центъра за връщане не изисква грижа Конвертисъори в обхвата на въртящата се рамка не изисква грижа
Порядък	: Скоростната кутия е с верижно устройство
Продуктивност на съоръжението	: 550watt
Подходящо налягане на вятъра	: По Германския институт за стандартизация 10055/5.
Подходящо снежно налягане	: По Германския институт за стандартизация 10055/5.

ЕМБЛЕМА НА GSM – СОЛАР ООД



www.gsm-solar.de



www.gsm-solar.de

This space for, Manufactured by „GSM Solar GmbH“.

This space for, Manufactured by „GSM Solar GmbH“.