Покривна система

Стъкло/стъкло модули за покриви и паркинг/навеси
345 Wp двулицеви

KIOTO SOLAR

НОВО! Енергия, функционалност и дизайн



Все повече компании и частни лица започват да използват електрическата енергия за своето придвижване. Перфектното в случая е, че покривната система не само предпазва колата от външно влияние, но също така и осигурява безплатно електричество от слънцето. E-Carport разполага с две парко места, върху които са разположени 15 модула, които отдават 5 kWp мощност. Приложим е също така и за други видове покривни конструкции.

Предимства:

• Използвайки нашите покривни модули стъкло/стъкло Вие разполагате с достатъчно светлина за вашите нужди;
• Пълна система, включваща подструктура & запечатване на модулите;
• Модулно надграждане, започващо от 2 паркоместа;
• Интегриран съединителен елемент във всеки край на модулите;
• Също така, нашите модули са приложими и за всякакви други покривни съоръжения.







Photovoltaics >> Made in Austria<< AUSTRIA

www.kiotosolar.com

Покривна система

KPV GE 345MoR VSG6 BF KD

Спецификация на модулите

Тип	Pmpp [Wp]	Umpp [V]	Impp [A]	Uoc [V]	Isc [A]	ефект. клас	площ за kWp
345 двулицев	345 Wp	39,22 V	8,80 A	47,9V	9,26A	16,8%	6,36 m²

Ел. данни

72 кристални клетки	156mm	x	156mm				
Свързваща система	Tyco съединителна кутия, интегрирана в краищата						
Max. напрежение на сист.	1000V	DC					
Толеранс на мощността	(+ 5 W / - 0 W) Измерване: STC (стандартни тестови условия)						
Темп. коефициенти	mono:	Pmpp	−0,397%/K	Uoc −0,32%/K	Isc +0,047%/K		
Max. обратно натоварване	15A						
Околна температура	+85°C	up	to	−40°C			
Гаранция за ефективността	мин.97% за 1-та година, след това макс.0,70% редуциране на година до 25 години						
Гаранция	12 години						

Технически данни

Размер	2020 mm x 1015 mm x 13 mm (+/- 2 mm)
Тегло	60 kg
Спецификация на стъклото	VSG 6mm
Материал на гърба на модула	VSG 6mm
Опаковка	10 модула/пале

Данни за паркинг/навеси

Материал	Стоманена конструкция, всички части са горещо галванизирани, монтажният материал отговаря на стандартите
Градус наклон	5° във втората ос може да се балансира до 3° с интелигентната система от болтове
Уплътнения	Гумена подложка, покривна релса от алуминий с гумено уплътнение или битумна уплътнителна лента с лист метално покритие и специално стъклено лепило (2 запечатващи слоя)



FR 60/60/3
Укрепване/стъкла 2cm по цялата дължина в ляво и дясно, размери на стъклата ок. 2x1m



Интегрирана кутия за свързване:

Перфектен дизайн: съединителната кутия вече е интегрирана в краищата на нашия модул стъкло/стъкло.

Комплектът включва:

Покривни модули от 345 Wp, Инвертор Fronius, наднапрежение проводници, основи, монтажни елем. на навеса, на модулите и електрочастта до инвертора

TULiPS
ИНТЕЛИГЕНТЕН ВЪТРЕШЕН КЛИМАТ

1618 София
Бул. Бр. Бъкстон 85
www.tulips.bg; office@tulips.bg
0700 13 677; 0885 158 140;
0885 157 370; 0885 158 556

This datasheet is not legally binding. Actual specifications and/or product features may vary. KIOTO Photovoltaics GmbH reserves the right to make changes to specifications without notice. Caution: Read the safety and installation instructions before using the product. The currently valid warranty/guarantee declaration and the general delivery terms and conditions of KIOTO Photovoltaics GmbH are part of this datasheet. Further details can be found on our website. 06/2017