



ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ФГ-МОДУЛЬ

50-60 Вт

АМОРФНЫЙ КРЕМНИЙ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	50 Вт	55 Вт	60 Вт
ФОТО-ЭДС	83,0 В	84,0 В	85,0 В
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ (V_{mp})	65,0 В	66,0 В	67,0 В
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ (I_{sc})	0,95 А	1,0 А	1,1 А
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ (I_{mp})	0,78 А	0,84 А	0,9 А
ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	±5		
ЭЛЕМЕНТЫ	100, СОЕДИНЕНЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО		
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	IP65
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТКИ
ВЫВОД	1000 мм, сечение кабеля 2,5 мм ² ; тип MC4/совместимый эл. соединитель

ОБЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ	
КОНСТРУКЦИЯ	СТЕКЛО-СТЕКЛО без КАРКАСА
ПЕРЕДНЕЕ СТЕКЛО	СТРУКТУРИРОВАННОЕ ТСО, 3,2 мм
ЗАДНЕЕ СТЕКЛО	ПЛОСКОЕ, 3,2 мм
ГЕРМЕТИК	ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ	1016 x 1016 x 7 мм
МАССА (прибл. кг)	17

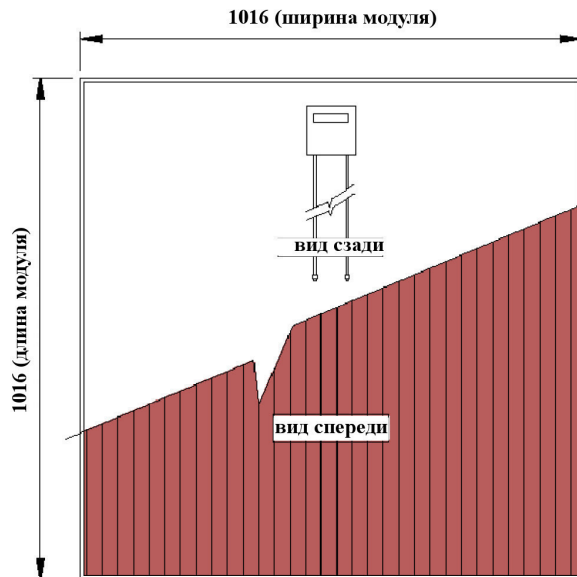
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -40°C до +85°C

ГАРАНТИЯ	
5 ЛЕТ НА ИЗДЕЛИЕ	
10 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 90% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ	
20 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 80% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ	

г. Москва, 2-я улица Энтузиастов, д. 5, корп. 3; территория завода "Компрессор"

www.msht.ru;
+7 495 660-88-97

г. Киев;
+38 044 383-54-16



1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Изделие не прошло сертификацию МЭК.
3. Электрические характеристики действительны только для STC (при 25°C, 1000 Вт/м²)

Эксклюзивный представитель в России и Украине ООО ЭмЭсЭйч Техно: www.msht.ru, +7 495 660-88-97, +38 044 383-54-16