

48-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НОМЕР МОДЕЛИ	HSTFF12200M	HSTFF12205M	
НОМЕР MCS	PV0085/139	PV0085/140	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	200 Вт	205 Вт	
ФОТО-ЭДС (V _{oc})	30,2 В	30,3 В	
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	24,7 В	25,0 В	(V _{mp})
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ	8.62 А	8.64 А	(I _{sc})
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ	8.10 А	8.20 А	(I _{mp})
КПД МОДУЛЯ (%)	14.84	15.2	
ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	±3		
КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ В МОДУЛЕ	48		
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	8x6		
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	IP 67
ВЫВОД	1000 мм, сечение кабеля 4 мм ² ; эл. соединитель НАЗ
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТКИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ (мм)	1353 x 996 x 46
МАССА (прибл. кг)	20

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

ОБЩИЕ	
КАРКАС	ЧЕРНЫЙ АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
ЗАДНИЙ ЛИСТ	ЧЕРНЫЙ-ЧЕРНЫЙ

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ		
α_{Isc}	β_{Voc}	γ_{Pmp}
%/°C	%/°C	%/°C
+0.05	-0.33	-0.45

НОРМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ФОТОЭЛЕМЕНТА	46±1°C
---	--------

ГАРАНТИЯ	
10 ЛЕТ НА ИЗДЕЛИЕ	
0-10 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 90% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ	
10-25 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 80% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ	

Эксклюзивный представитель в России и Украине ООО ЭмЭсЭйч Техно

г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 3; территория з-да "Компрессор"

www.msht.ru;

+7 495 660-88-97

г. Киев;

+38 044 383-54-16

