

60-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НОМЕР МОДЕЛИ	HSTFF24250M	HSTFF24255M	HSTFF24260M
НОМЕР MCS	PV0085/120	PV0085/121	PV0085/122
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	250 Вт	255 Вт	260 Вт
ФОТО-ЭДС (V _{oc})	37,8 В	37,9 В	38,0 В
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	31,0 В	31,2 В	31,4 В (V _{mp})
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ	8,62 А	8,64 А	8,77 А (I _{sc})
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ	8,10 А	8,20 А	8,30 А (I _{mp})
КПД МОДУЛЯ (%)	15,0	15,3	15,6
ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)		±3	
КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ В МОДУЛЕ		60	
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ		10 x 6	
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ		1000 В ПОСТ. ТОК	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	IP 67
ВЫВОД	КАБЕЛЬ 1000 мм, сечением 4 мм ² ; эл. соединитель НАЗ
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТТКИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ	1668 x 997 x 46 мм
МАССА (прибл. кг)	24
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -40°C до +85°C

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
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

