

72-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	250	260	265	270	280	285	290	300 Вт
ФОТО-ЭДС (V_{oc}, В)	43.40	43.60	43.70	44.00	44.50	44.75	45.00	45.50
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	34.5	34.7	35.0	35.3	35.5	35.7	36.0	36.5 (V_{mp} , В)
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ	7.80	7.95	8.08	8.10	8.30	8.40	8.50	8.65 (I_{sc} , А)
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ (I_{mp}, А)	7.25	7.50	7.58	7.65	7.90	8.00	8.06	8.22
КПД МОДУЛЯ (%)	12.65	13.15	13.41	13.66	14.17	14.42	14.68	15.18

ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	±3
ЭЛЕМЕНТЫ	72 x 156 x 156 мм
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	12 x 6
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	Тусо (IP 65) / Huber+Suhner (IP 67)
КАБЕЛИ НА ВЫХОДЕ	длина 1000 мм, сечение 4 мм ²
ЭЛ. СОЕДИНИТЕЛИ	совместимые с MC4 / Huber+Suhner
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТКИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ	1988 x 994 x 46 мм
МАССА (прибл. кг)	26,5

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

ОБЩИЕ	
КАРКАС	АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
ТИП ФИКСАТОРА	УГОЛОК

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ		
α_{Isc} (%/°C)	β_{Voc} (%/°C)	γ_{Pmp} (%/°C)
+0.05	-0.34	-0.45

НОРМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ФОТОЭЛЕМЕНТА 45±2°C

ГАРАНТИЯ

10 ЛЕТ НА ИЗДЕЛИЕ

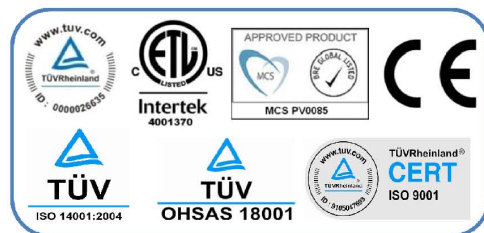
0-10 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 90% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ

10-25 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 80% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ

Эксклюзивный представитель в России и Украине ООО ЭмЭсЭйч Техно
г. Москва, 2-я 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. Электрические характеристики измерены только для STC (при 25°C, 1000 Вт/м²)