



Електричні характеристики

Типова поставка	EG-385 M72-HD/ BF-DG	EG-390 M72-HD/ BF-DG	EG-395 M72-HD/ BF-DG	EG-400 M72-HD/ BF-DG	EG-405 M72-HD/ BF-DG
Макс. потужність, Вт (Pmax)	385	390	395	400	405
Макс. напруга живлення, В (Vmp)	39,61	39,80	39,98	40,17	40,34
Макс. сила струму живлення, А (Imp)	9,72	9,80	9,88	9,96	10,04
Напруга розімкнутого ланцюга, В (Voc)	48,86	49,05	49,23	49,42	49,61
Струм короткого замикання, А (Isc)	10,22	10,30	10,38	10,46	10,54
Ефективність модуля, %	18,92	19,17	19,41	19,66	19,91
Максимальна напруга в системі, В	1500				
Номинальний струм запобіжника, А	20				
Допуск потужності, %	0~+3				
Температурний коефіцієнт	Макс. потужність, %°C (Pmax)	-0,390			
	Струм короткого замикання, %°C (Isc)	0,039			
	Напруга розімкнутого ланцюга, %°C (Voc)	-0,295			

НОСТ температура фотоелемента в нормальному режимі експлуатації	EG-385 M72-HD/ BF-DG	EG-390 M72-HD/ BF-DG	EG-395 M72-HD/ BF-DG	EG-400 M72-HD/ BF-DG	EG-405 M72-HD/ BF-DG
Макс. потужність, Вт (Pmax)	285	289	292	296	300
Макс. напруга живлення, В (Vmp)	36.40	36.63	36.73	36.91	37.09
Макс. сила струму живлення, А (Imp)	7.83	7.89	7.95	8.02	8.09
Напруга розімкнутого ланцюга, В (Voc)	44.90	45.14	45.22	45.40	45.62
Струм короткого замикання, А (Isc)	8.23	8.30	8.35	8.41	8.49
	0~+3				

Механічні характеристики

Кількість елементів, шт.	144
Розмір елементу, мм	158,75*79,375
Тип елементу	Монокристал
Розмір модуля, мм	2028*1003*35
Вага, кг	30,3
Розподільна коробка	IP68
Кабелі/з'єднання	4мм ² Сумісний з MC4

Максимальні значення

Робоча температура, °C	-40~85
Робоча вологість, %	5~85
Припустиме навантаження граду	Льодова кулька розміром 25 мм зі швидкістю падіння біля 23 м/с

Конфігурація упаковки

Кількість на піддоні	30
Розмір упаковки, мм	2064*1120*1150
Вага упаковки, кг	959
Кількість у контейнері	660
Розмір контейнера	40 футовий контейнер великого об'єму (40' HC)

Вольт-амперні характеристики