



SOLA-S120/ M6H / 355-380Вт

120 КОМІРОК/ HALF CELL
HALF CUT/ MONO



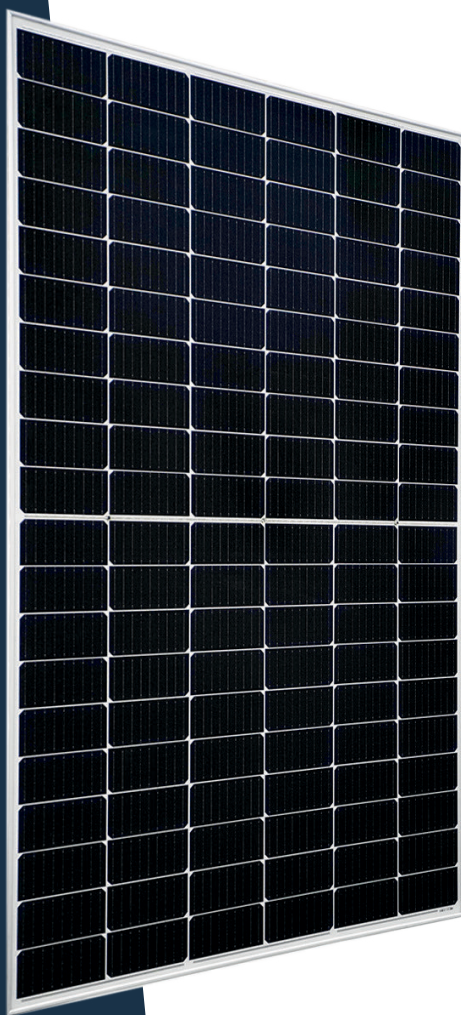
380Вт

Максимальна вихідна потужність



20.6%

ККД модуля



Підвищення продуктивності



Технологія MBV



25-річна гарантія на потужність
Потужність після 15 років не менше 89,8%
Потужність після 25 років не менше 84,3%



15-річна гарантія на продукцію

ПОЛЬСЬКА
ГАРАНТІЯ

МЕХАНІЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ: 5400 Па



ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ СТАНДАРТНИХ УМОВАХ ВИПРОБУВАНЬ (STC)						
Максимальна потужність - P _{mp} (Вт)	355	360	365	370	375	380
Максимальна напруга живлення - V _{mp} (В)	33.7	33.9	34.1	34.3	34.5	34.7
Максимальний струм потужності - I _{mp} (А)	10.54	10.62	10.71	10.79	10.87	10.96
Напруга відкритого контуру - V _{oc} (В)	40.3	40.5	40.7	40.9	41.1	41.3
Струм короткого замикання - I _{sc} (А)	11.28	11.35	11.42	11.49	11.56	11.63
ККД модуля (%)	19.2	19.4	19.7	20.0	20.3	20.6
Коефіцієнт заповнення FF (%)	78.14	78.32	78.57	78.75	78.93	79.18
Робоча температура модуля (°C)	від -40 до +85					
Максимальна напруга системи (В)	1500 DC (IEC)					
Номінальний струм запобіжника (А)	20					
Допустиме відхилення живлення (Вт)	0 / + 5					

STC: Опромінення 1000Вт/м²; температура модуля 25°C; AM=1,5; діапазон допуску для P_{mp}, V_{oc}, I_{sc} знаходяться в межах +/- 5%.

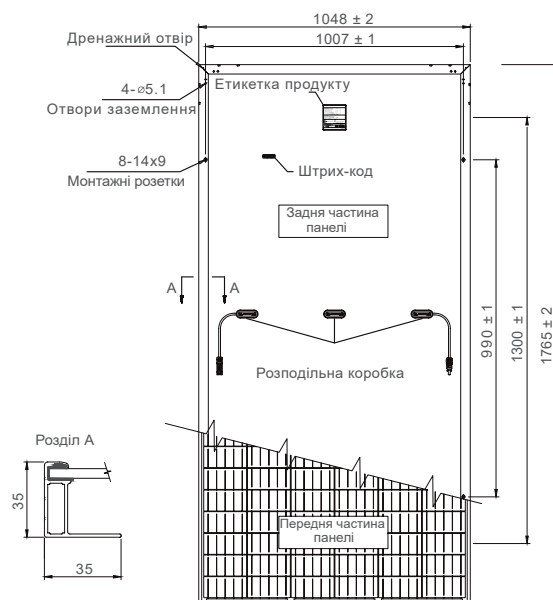
Максимальна потужність - P _{mp} (Вт)	266.8	270.7	274.3	278.2	281.75	285.44
Максимальна напруга живлення - V _{mp} (В)	31.5	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4
Максимальний струм потужності - I _{mp} (А)	8.48	8.56	8.62	8.69	8.75	8.81
Напруга відкритого контуру - V _{oc} (В)	38.2	38.4	38.5	38.7	38.9	39.1
Струм короткого замикання - I _{sc} (А)	8.96	9.04	9.1	9.17	9.23	9.29

NMOT: Опромінення 800Вт/м²; температура навколишнього середовища 20°C; AM = 1,5; швидкість вітру 1м/с

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Температурний коефіцієнт P _{mp}	-0.36 %/°C
Температурний коефіцієнт V _{oc}	-0.304 %/°C
Температурний коефіцієнт I _{sc}	0.058%/°C
Номінальна робоча температура модуля (NMOT)	42±2°C

МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сонячна комірка	Монокристалічний кремній 166 мм (9BB)
Кількість комірок	120 (6 x 20)
Розміри	1765 x 1048 x 35 мм
Вага	20.0 кг
Переднє скло	3,2 мм загартоване скло, покриття AR
Корпус	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68, 3 діоди bypass
Вихідні кабелі	Перетин - 4,0 мм ² , довжина 350 мм (+), (-)
Роз'єм	Сумісний з MC4

ПАКУВАННЯ		
Контейнер	20' GP	40' HC
Кількість штук у палеті	31	31+1
Кількість палет в контейнері	6	26
Кількість штук в контейнері	186	832



Всі розміри вказані в мм.
Увага: Комірки та модулі можуть мати інший відтінок.