



Exiom Solution projektuje, produkuje i dostarcza na całym świecie wysokowydajne moduły fotowoltaiczne. Moduły w technologii MWT są stworzone przy wykorzystaniu ogniów o nowej strukturze. Są to ogniwa typu back contact - brak szynowodów z przodu modułu.

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary: 1772*1016*35mm

Waga: 20 kg

Przewody: 4mm², 350mm(+)/150mm (-)

Szkło: Wysoko przejrzyste, hartowane z powłoką /3.2mm

Junction box: IP67 / IP68

Ogniwa: 126(21×6) / MWT / 162.75mm (Half-cell)

Złącza: MC4 Compatible

WARUNKI PRACY

Maksymalne napięcie systemu: 1.000 V or 1500 V



Zabezpieczenie szeregowo: 15 A

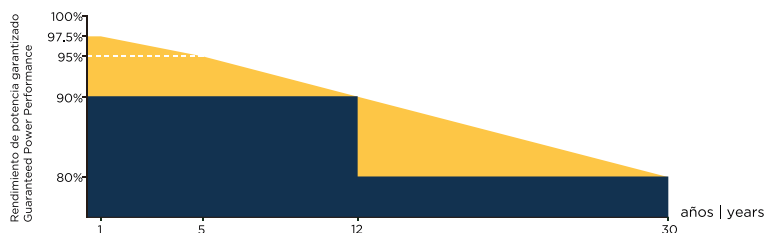
Odporność mechaniczna: 5400Pa (przód) / 2400Pa (tył)

Temperatura pracy: -40~+85°C

Klasa stosowania: A

LINIOWA GWARANCJA MOCY

 Liniowa gwarancja mocy 30 lat
 Gwarancja produktowa 20 lat



CERTIFIED
IEC
61730 Ed.1

CERTIFIED
IEC
61215 Ed.2

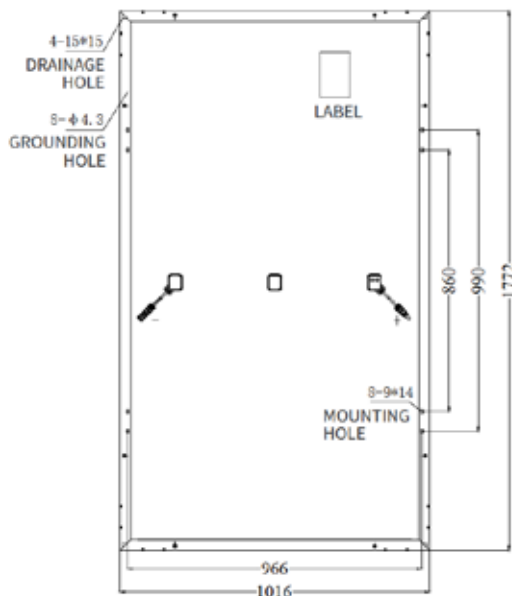


Anti-PID
System voltage durability
PPP 56042



Parametry mogą ulegać zmianom dokonywanym przez producenta, bez powiadomienia.

EX350-370MWT(B)-126(HC)



TYP	EX350MWT-63	EX355MWT-63	EX360MWT-63	EX365MWT-63	EX370MWT-63
STC 1000 W/M2. Temperatura modułu 25°C A.M.1,5					
Moc wyjściowa	350	355	360	365	370
Tolerancja mocy (%)	+3				
Sprawność modułu (%)	19.4	19.7	20.0	20.3	20.6
Napięcie mocy maksymalnej VMP (V)	34.9	35.1	35.3	35.5	35.7
Prąd mocy maksymalnej IMP (A)	10.03	10.12	10.20	10.29	10.37
Napięcie obwodu otwartego, VOC (V)	42.2	42.4	42.6	42.8	43.0
Prąd zwarciaowy ISC (A)	10.55	10.63	10.72	10.80	10.87
NOCT 800W/M2. Temperatura 20°C A.M. 1,5					
Moc wyjściowa	262	266	270	274	278
Napięcie mocy maksymalnej, VMP (V)	32.1	32.3	32.5	32.7	32.9
Prąd mocy maksymalnej, IMP (A)	8.17	8.24	8.31	8.38	8.45
Napięcie obwodu otwartego, VOC (V)	39.4	39.6	39.8	40.0	40.2
Prąd zwarciaowy ISC (A)	8.66	8.73	8.80	8.86	8.93
WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE					
Współczynnik temperaturowy (P _{MAX})	-0.36%/°C				
Współczynnik temperaturowy (ISC)	0.06%/°C				
Współczynnik temperaturowy (VOC)	-0.28%/°C				
NOCT	43±2°C				

I-V KRZYWE

Temperatura ogniw 25°C. Krzywa prądowo napięciowa i mocy (360)

