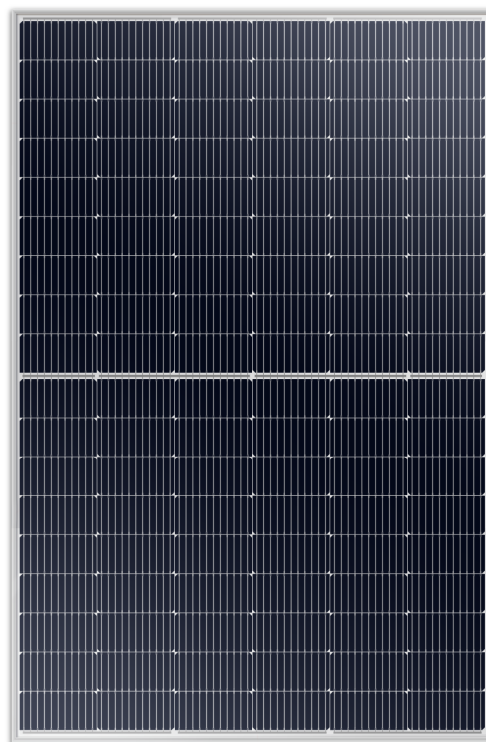




*Exiom Solution projektuje,  
produkuje i dostarcza  
wysokowydajną  
technologię solarną  
na całym świecie.  
Nasze wysoko-sprawne  
ogniwa, pozwalają nam  
produkować różne rodzaje  
modułów, aby budować  
wysokiej jakości instalacje.*

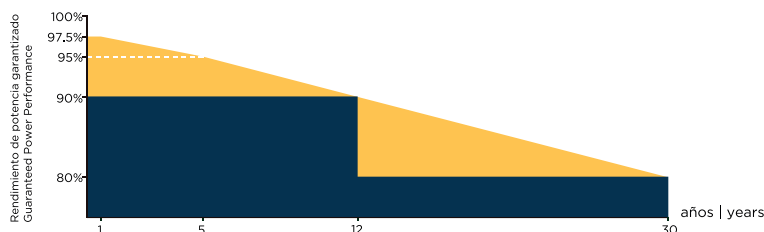


#### PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary: 1722*1134	Maks. napięcie systemu (V): 1500Vdc (IEC / UL)
Waga: 21.5 kg	Zabezpieczenie (A): 25A
Przewody: 4.0mm <sup>2</sup> , 1200mm (+), 1200mm (-)	Obciążenie mechaniczne: Przód Max. 5400Pa, tył Max. 2400Pa
Szyba: Z powłoką AR, 3,2 mm hartowana	Rama: Anodized aluminum
Junction box: IP68	Temperatura pracy: -40-+85
Przewód: MC4 Compatible	Ogniwa: Mono crystalline 182mm (2x54szt)

#### LINIOWA GWARANCJA MOCY

Liniovą gwarancją mocy 30 lat  
Gwarancją produktową 30 lat



CERTIFIED  
**IEC**  
61730 Ed.1

CERTIFIED  
**IEC**  
61215 Ed.2



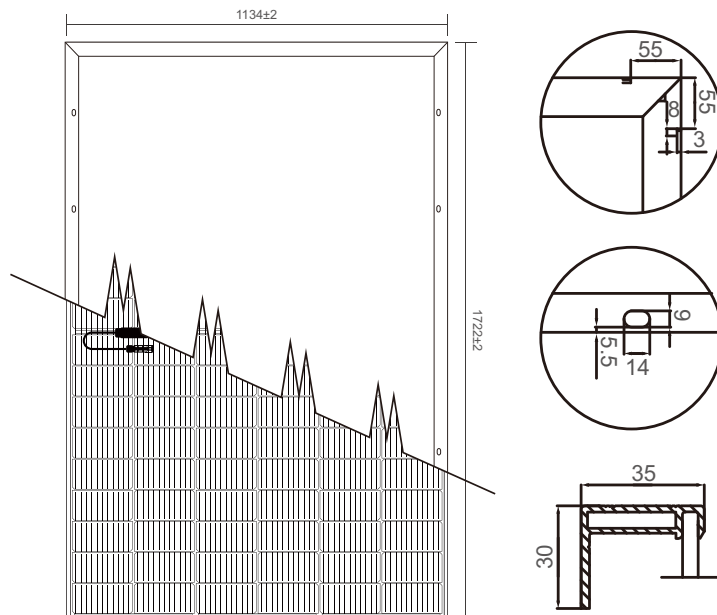
Anti-PID  
System voltage durability  
PPP 56042



Dane mogą ulegać zmianie. Exiom ma prawo do ostatecznej interpretacji.  
Specifications subject to technical changes and tests. Exiom Solution reserves the right of final interpretation.

HEAD OFFICE: C/ SAN FRANCISCO, 5 - 5. 33003. OVIEDO  
PHONE: +34 984 033 709 WWW.EXIOMSOLUTION.COM

# EX390-415M(B)-108(HC) 10BB(182)



Model	EX390M10-108	EX395M10-108	EX400M10-108	EX405M10-108	EX410M10-108	EX415M10-108
STC 1000 W/M2. Temperatura modułu 25°C A.M.1,5						
MOC WYJŚCIOWA	390	395	400	405	410	415
TOLERANCJA MOCY %	(0, +4.99W)					
SPRAWNOŚĆ MODUŁU %	20.0	20.2	20.5	20.8	21.0	21.3
NAPIĘCIE OBWODU OTWARTEGO VOC (V)	36.85	36.98	37.07	37.23	37.32	37.45
PRĄD MAKSYMALNY IMP (A)	12.73	12.81	12.90	12.98	13.04	13.13
NAPIĘCIE MAKSYMALNE VMP (V)	30.46	30.84	31.01	31.21	31.45	31.61
PRĄD ZWARCIOWY ISC (A)	13.61	13.70	13.79	13.87	13.95	14.02
NOCT 800W/M2 Temperatura otoczenia 20°C A.M. 1,5						
MOC WYJŚCIOWA	294	298	302	306	310	314
NAPIĘCIE MAKSYMALNE VMP (V)	34.62	34.75	34.88	35.12	35.23	35.37
PRĄD MAKSYMALNY IMP (A)	10.18	10.25	10.32	10.38	10.43	10.50
NAPIĘCIE OBWODU OTWARTEGO VOC (V)	28.87	29.08	29.26	29.47	29.72	29.89
NAPIĘCIE ZWARCIOWE ISC (A)	10.89	10.96	11.03	11.10	11.16	11.22
<b>WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE</b>						
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (P <sub>MAX</sub> )	-0.350%/°C					
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (I <sub>SC</sub> )	0.045%/°C					
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (V <sub>OC</sub> )	-0.275%/°C					
NOCT	45±2°C					

## I-V Krzywe

Temperatura ogniw 25°C. Krzywe prądowo napięciowe i mocowo napięciowe (405).

