

*Exiom Solution proyecta,
produce y suministra
tecnología solar
de alta eficiencia
en todo el mundo.
Nuestro alto rendimiento
energético, nos permite
producir diferentes tipos
de módulos, para construir
instalaciones de alta
calidad.*

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary: 2094 *1038* 35mm

Waga: 25 kg

Przewód: 4mm²

Szko:3.2mm

Junction box: IP68, 3 Bypass-Diode, 300mm długość

Konektory: MC 4 compatible

PARAMETRY PRACY

Maks. napięcie systemu: 1500 V

Zabezpieczenie: 15 A

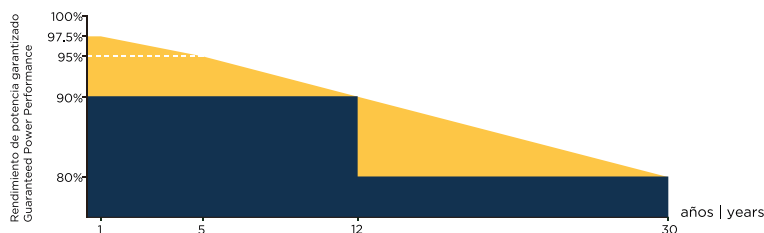
Obciążenie mechaniczne: 5400Pa

Temperatura pracy: -40~+85°C

Klasa stosowania A

LINIOWA GWARANCJA MOCY

■ Liniowa gwarancja mocy 30 lat
■ Gwarancja produktowa 30 lat



CERTIFIED
IEC
61730 Ed.1

CERTIFIED
IEC
61215 Ed.2



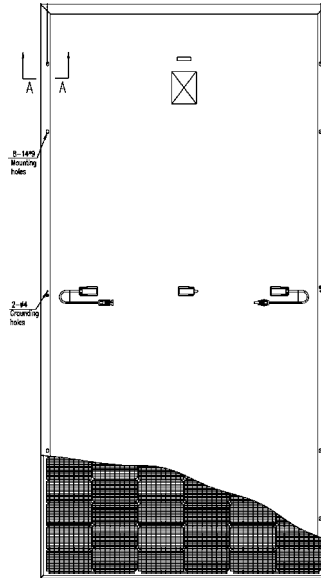
Anti-PID
System voltage durability
PPP 56042



Especificaciones sujetas a cambios técnicos y pruebas.
Exiom Solution se reserva el derecho de la correcta interpretación final.
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

EX435-450M(B)-144(HC)(166)(9BB)



TYP	EX435MB-144	EX440MB-144	EX445MB-144	EX450MB-144
STC 1000 W/M2. Temperatura modułu 25°C A.M.1,5				
MOC WYJŚCIOWA	435	440	445	450
TOLERANCJA MOCY %	+5			
SPRAWNOŚĆ MODUŁU %	19.6	19.8	20.0	20.2
NAPIĘCIE MAKSYMALNE VMP (V)	40.89	41.09	41.28	41.47
PRĄD MAKSYMALNY IMP (A)	10.64	10.71	10.78	10.85
NAPIĘCIE OBWODU OTWARTEGO VOC (V)	48.77	48.98	49.21	49.44
NAPIĘCIE ZWARCIOWE ISC (A)	11.39	11.46	11.53	11.60
NOCT 800W/M2 Temperatura otoczenia 20°C A.M. 1,5				
MOC WYJŚCIOWA	334.18	338.02	341.86	345.7
NAPIĘCIE MAKSYMALNE VMP (V)	32.27	37.45	37.63	37.81
PRĄD MAKSYMALNY IMP (A)	8.97	9.03	9.09	9.15
NAPIĘCIE OBWODU OTWARTEGO VOC (V)	45.03	45.22	45.43	45.64
NAPIĘCIE ZWARCIOWE ISC (A)	9.68	9.74	9.80	9.86

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (P _{MAX})	-0.381%/°C
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (ISC)	0.046%/°C
WSPÓŁCZYNNIK TEMPERATUROWY (VOC)	-0.276%/°C
NOCT	45±2°C

KRZYWE I-V

Temperatura ogniw 25°C. Krzywe prądowo-napięciowe i mocy (435)

