

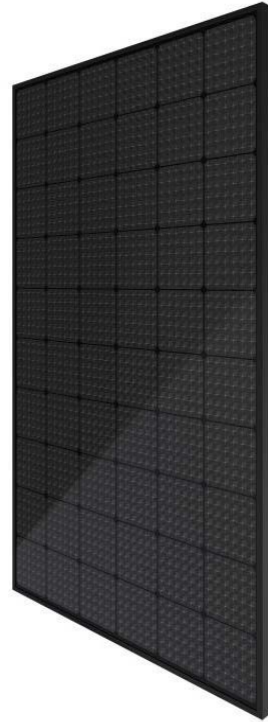


Exiom Solution projektuje, produkuje i dostarcza na całym świecie wysokowydajne moduły fotowoltaiczne.

Moduły w technologii MWT są stworzone przy wykorzystaniu ogniw o nowej strukturze. Są to ogniwa typu back contact - brak szynowodów z przodu modułu.

Kluczowe zalety MWT:

- o 3% mniejsze zacinienie ogniw, dzięki technologii back contact
- lepsza absorpcja energii słonecznej
- lepszy współczynnik wypełnienia (FF)
- mniejsze ryzyko mikropęknięć wynikających z nacisku klasycznych szynowodów na ogniwo
- sprawność do 20,6%
- korzystniejszy współczynnik temperaturowy mocy -0,36%/C
- wyższe uzyski przy wysokich temperaturach
- certyfikat Anti-PID przy 85 C/85%RH, 288 godzin.



MONOCRISTALINO MONOCRYSTALLINE

GWARANCJA PRODUKTOWA 20 LAT
GWARANCJA MOCY 30 LAT



EX320MWT(B)-60

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary: 1640 x 992 x 35mm

Waga: 18,5kg

Przewód: 100cm, 4mm²

Szkló: hartowane, antyrefleksyjne, 3,2mm

Skrzynka przyłączeniowa: IP65/IP67

PARAMETRY PRACY

Maksymalne napięcie systemu: 1000V lub 1500V

Zabezpieczenie: 15A

Obciążenie mechaniczne: minimum 5400Pa / 2400Pa

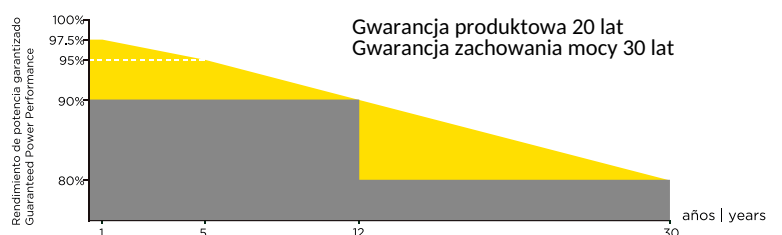
Temperatura pracy: -40 C - +85 C

Klasa stosowania: A

LINIOWA GWARANCJA MOCY

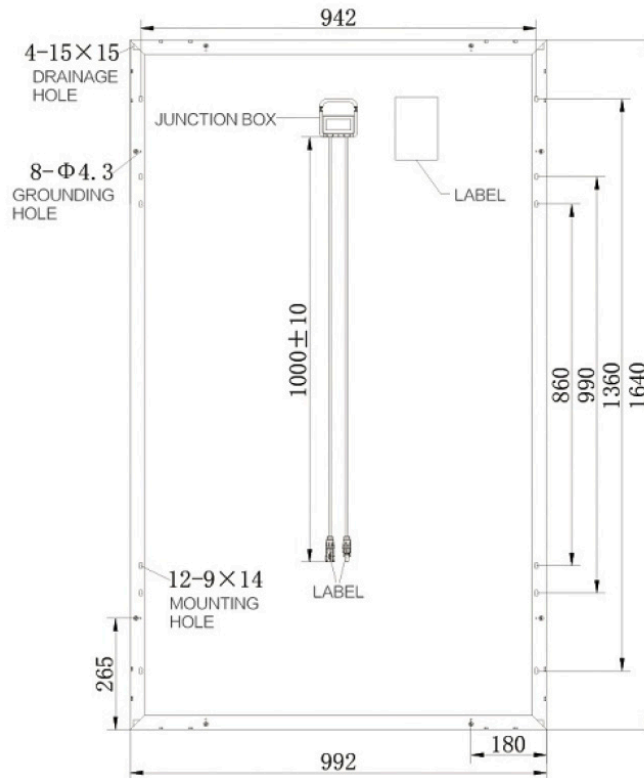
Liniowa gwarancja mocy

Standardowa gwarancja mocy



SPANISH BRAND

www.exiomsolution.com



PARAMETR

EX320MWT

EX325MWT

EX330MWT

EX335MWT

STC 1000 W/M2. Temperatura modulu 25°C, A.M.1,5

Moc (W)	320	325	330	335
Maksymalna tolerancja mocy (%)	0~+3%			
Sprawność modulu (%)	19.7	20.0	20.3	20.6
Napięcie maksymalne Vmp (V)	32.4	32.6	32.8	33.0
Prąd maksymalny Imp (A)	9.88	9.97	10.07	10.16
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	39.6	39.8	40.0	40.2
Prąd zwarcia Isc (A)	10.36	10.44	10.52	10.62

NOCT 800W/M2. Temperatura 20°C. A.M. 1,5

Moc (W)	240	244	248	251
Napięcie maksymalne Vmp (V)	29.7	29.9	30.1	30.3
Prąd maksymalny Imp (A)	8.09	8.17	8.25	8.30
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	36.1	36.2	36.3	36.5
Prąd zwarcia Isc (A)	8.51	8.59	8.67	8.76

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Współczynnik temperaturowy mocy (Pmax)	-0.36%/°C
Współczynnik temperaturowy prądu (Isc)	0.06%/°C
Współczynnik temperaturowy napięcia (Voc)	-0.28%/°C
NOCT	43±2°C

Krzywe prądowo napięciowe

Temperatura ogniw 25 C

