



**MODULO SOLARE
POLICRISTALLINO
60 CELLE**

**POLY-CRYSTALLINE
SOLAR MODULE
60 CELLS**

**POLYKRISTALLINE
SOLAR-MODUL
60 ZELLEN**

**POLYCRISTALLINE
MODULE SOLAIRE
60 CELLULES**

**POLICRISTALINO
SOLAR MÓDULO
60 CÉLULAS**

- Elevata affidabilità garantita da 0 a + 5W di tolleranza di potenza in uscita
- Ottime prestazioni con diverse condizioni di luce
- 25 anni di garanzia di potenza lineare sulla produzione per coprire gli investimenti
- Garanzia per prestazioni lineari
 - 10 anni di garanzia sul prodotto
 - 25 anni di garanzia di potenza lineare

- High reliability with guaranteed 0 to +5W power output tolerance
- Excellent performance under different light conditions
- 25 Year Linear Power Warranty on the production to cover the investment
- Linear performance guarantee
 - 10-year product warranty
 - 25-year linear performance guarantee

- Hohe Zuverlässigkeit mit garantiert 0 bis + 5 W Ausgangsleistung Toleranz
- Ausgezeichnete Leistung unter verschiedenen Lichtbedingungen
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie auf die Produktion, die Investitionen zu decken
- Lineare Leistungsgarantie
 - 10 Jahre Produktgarantie
 - 25 Jahre lineare Leistungsgarantie

- Haute fiabilité avec garantie 0 à + 5 W de puissance de sortie de la tolérance
- Excellentes performances dans différentes conditions de lumière
- 25 ans Linear Power garantie sur la production pour couvrir l'investissement
- Garantie de performance linéaire
 - Garantie produit de 10 ans
 - garantie de performance linéaire de 25 ans

- Alta fiabilidad con tolerancia garantizada de salida de 0 a + 5W de potencia
- Excelente rendimiento bajo diferentes condiciones de luz
- 25 Año de potencia lineal de garantía de la producción para cubrir la inversión
- Garantía de rendimiento lineal
 - Garantía de producto de 10 años
 - 25 años de garantía de rendimiento lineal



CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL CHARACTERISTICS / ELEKTRISCHE DATEN CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	OS240P	OS250P	OS260P
Potenza nominale (Pmax) [W] Nominal Output (Pmax) [W] / Nennleistung (Pmax) [W] Sortie nominale (Pmax) [W] / Salida nominal (Pmax) [W]	240	250	260
Flash Test per la classificazione di potenza [W] Flash Test Power Classification [W] / Leistungstoleranz [W] Flash Classification Test Alimentation [W] / Clasificación de energía de prueba de Flash [W]	0 / +5		
Tensione a Pmax (Vmp) [V] Voltage at Pmax (Vmp) [V] / Spannung, Pmax (Vmp) [V] Tension à Pmax (VMP) [V] / Tensión en Pmax (Vmp) [V]	30	30.5	30.5
Corrente a Pmax (Imp) [A] Current at Pmax (Imp) [A] / Stromstärke, Pmax (Imp) [A] Courant à Pmax (Imp) [A] / Corriente en Pmax (Imp) [A]	8	8.2	8.52
Tensione a circuito aperto (Voc) [V] Open Circuit Voltage (Voc) [V] / Leerlaufspannung (Voc) [V] Tension en circuit ouvert (Voc) [V] / Tension en circuit ouvert (Voc) [V]	37.2	37.8	37.8
Corrente di corto circuito (Isc) [A] Short Circuit Current (Isc) [A] / Kurzschlussstrom (ISC) [A] Courant de court circuit (Isc) [A] / Corriente de cortocircuito (Isc) [A]	8.65	8.87	9.22
Massima tensione di sistema [V] Maximum System Voltage [V] / Systemspannung, max [V] Tension maximale du système [V] / Tensión máxima del sistema [V]	IEC: 1000 / UL: 600		
Massima serie di valutazione fusibile [A] Maximum Series Fuse Rating [A] / Maximale Absicherung [A] Série Maximum Note Fuse [A] / Máximo de fusible en serie [A]	12		
Efficienza cella [%] Cell Efficiency [%] / Zellwirkungsgrad [%] rendement de la cellule[%] / la eficiencia de la célula [%]	16.44	17.12	17.81
Efficienza modulo [%] Module Efficiency [%] / Modulwirkungsgrad [%] Efficacité du module [%] / Eficiencia del módulo [%]	14.75	15.37	15.98

CARATTERISTICHE DI TEMPERATURA TEMPERATURE CHARACTERISTICS / TEMPERATURKOEFFIZIENTEN CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE / CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA	OS240P	OS250P	OS260P
NOCT** / NOCT**: Nominal Operation Cell Temperature Sun 800W/m ² ; Air 20°C; Wind speed 1m/s	45±2 °C		
Coefficiente di temperatura del Pmax Temperature Coefficient of Pmax / Temperaturkoeffizient von Pmax Coefficient de température de Pmax / Coeficiente de temperatura de la Pmax	-0.43 %/°C		
Coefficiente di temperatura del Voc Temperature Coefficient of Voc / Temperaturkoeffizient von Voc Coefficient de température de Voc / Coeficiente de temperatura de la Voc	-0.32 %/°C		
Coefficiente di temperatura del Isc Temperature Coefficient of Isc / Temperaturkoeffizient von Isc Coefficient de température de Isc / Coeficiente de temperatura de la Isc	0.047 %/°C		
Temperatura di funzionamento Operating Temperature / Betriebstemperatur Température de fonctionnement / Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ +85 °C		

CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL CHARACTERISTICS / MECHANISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES / MECÁNICAS	OS240P	OS250P	OS260P
Celle Solari (mm) Solar Cells (mm) / Solarzellen (mm) Cellules solaires (mm) / Células solares (mm)	60(6x10) celle policristalline 60(6x10) poly-crystalline cells / 60(6x10) polykristalline zellen 60(6x10) cellules polycristallines / 60(6x10) células policristalinas 156x 156 mm		
Aspetto anteriore Font Cover / Frontabdeckung Couverture / cubierta frontal	Spessore di 3,2 millimetri, vetro temperato sotto ferro 3.2 mm thick, low iron tempered glass / 3,2 mm dicke, eisenarmes temperiertes Glas 3,2 mm d'épaisseur, verre de bas fer trempé / 3,2 mm de espesor, de vidrio templado hierro bajo		
Aspetto posteriore Back Cover / Rückabdeckung Quatrième de couverture / cubierta trasera	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)		
Incapsulamento Encapsulant / Verkapselung Encapsulation / La encapsulación	EVA (etilene vinil acetato)		
Cornice Frame / Rahmen Cadre / Frame	Lega di alluminio anodizzato, doppio strato Anodized aluminium alloy, double wall / Eloxiertem Aluminium, doppelwandig Alliage d'aluminium anodisé, double paroi / Aleación de aluminio anodizado, doble pared		
Diodi Diodes / Dioden Diodes/ Diodos	3 diodi di bypass riparabili 3 Bypass diodes serviceable / 3 Bypass-Dioden wart 3 diodes de dérivation reparable / 3 diodos de bypass útil		
Scatola di giunzione Junction Box / Anschlussdose Junction Box / Caja de conexiones	IP65 rated		
Connettori Connector / Anschlussstyp Connecteurs / Conectores	MC4 o connettori compatibili MC4 or compatible connector / MC4 oder kompatibler Aschluss MC4 ou connecteur compatible / MC4 o conector compatible		
Cavi Cables / Anschlusskabel Câbles / Cables	Lunghezza:900mm – Sezione:4.0 mm ² Length: 900 mm - Section: 4.0 mm ² / Länge:900mm – Abschnitt:4.0mm ² Longueur:900mm – Section:4.0mm ² / Largo:900mm – Sección:4.0mm ²		
Dimensioni (mm) Dimensions (mm) / Abmessung Dimensions / Dimensiones	1640 x 992 x 40 mm		
Peso (Kg) Weight / Gewicht Poids / Peso	18 Kg		