

NEOSTAR

Módulo monofacial 3S54

460 W-475 W

-  Optimización de sombreado parcial
-  Mejor coeficiente de temperatura
-  Limitación de altas temperaturas
-  Resistencia a microrroturas
-  Mayor potencia
-  Menor BOS
-  Mejor estética
-  Tecnología Infinite



red dot winner 2023



Garantía de producto



Garantía de rendimiento



IEC 61215 IEC 61730
2014/35/UE



Warranty partner

Munich RE 

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

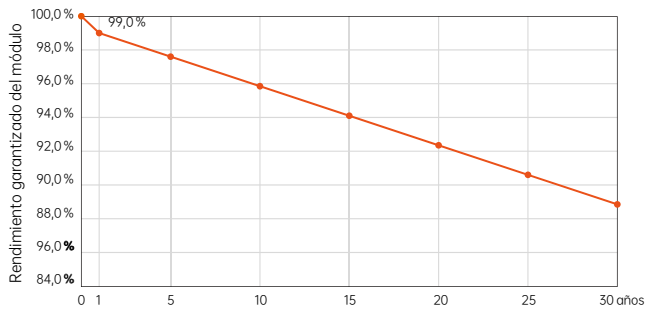
3 4
salida

1 \pm 2%
eficiencia

\leq 10
degradación en el primer año

\leq 4
degradación anual del año 2 al 30

M



Tipo de célula	ABC Tipo N
Vidrio	Vidrio templado 3,2 mm
Lámina posterior	Lámina posterior de alta resistencia a la intemperie
Marco	Aluminio anodizado negro
Cable	4 mm ² (IEC) 12 AWG (UL) \pm 1200 mm
N.º de células	108 (6*18)
Caja de conexiones	IP68, 3 diodos de bypass
Conector	MC4-EVO2A
Peso	21,1 kg \pm 3%
Dimensiones	1762*1134*30 mm
Detalles del embalaje	37 uds. por palé/222 uds. por GP de 20' / 962 uds. por HC de 40'

(STC)	
Coefficiente de temperatura de I _{sc}	+0,05 %/°C
Coefficiente de temperatura de V _{co}	-0,22 %/°C
Coefficiente de temperatura de P _{máx}	-0,26 %/°C
Temperatura de trabajo	-40 °C - +70 °C
Valor nominal máximo de fusible en serie	25 A
Clase de protección	Clase II
Voltaje máximo del sistema	1500 V CC
Carga estática máxima	Frontal 5400 Pa Posterior 2400 Pa
Prueba de granizo	Granizo de 40 mm de diámetro a 23 m/s
Clasificación de resistencia al fuego	Clase C IEC