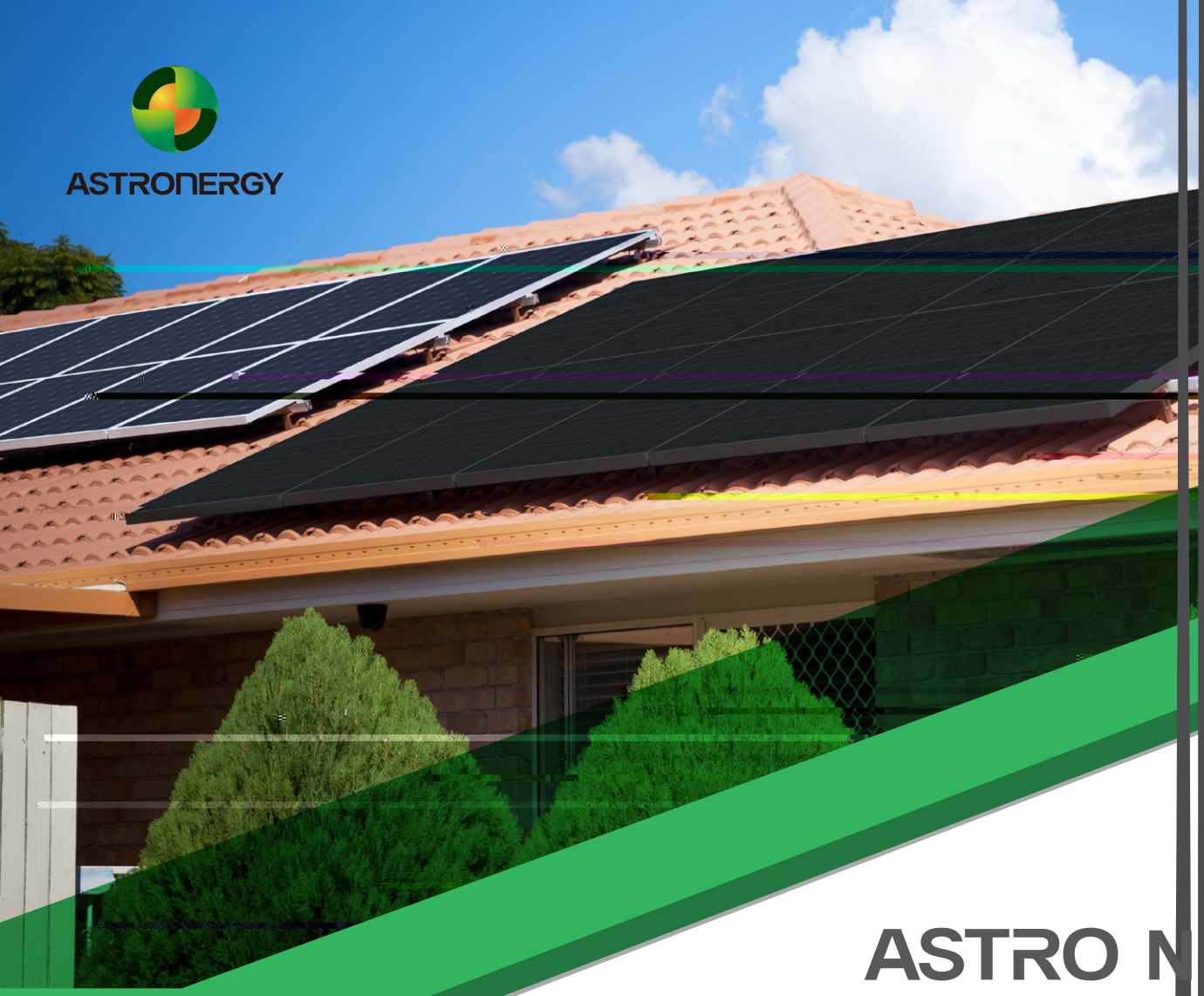

ASTRO N5s

CHSM54N-HC
Serie Monofacial

425~445W

Garantía

15 Garantía del producto de 15 años

30 Garantía de potencia lineal de 30 años

Características principales

- Adecuado para proyectos distribuidos
- Alta potencia
- Alta fabilidad
- Fácil de instalar y transportar

Assist carbon neutrality

c UL us LISTED

ISO 9001: 2015 - Sistema de gestión de la calidad ISO
ISO 14001: 2015 - Sistema de gestión ambiental ISO
ISO 45001: Seguridad y salud en el trabajo
La primera empresa de energía solar en obtener la certi fcación Nord IEC/TS 62941

BloombergNEF

425~445W	0~+3%	22,8%		
RANGO DE POTENCIA	TOLERANCIA DE POTENCIA	EFICIENCIA MÁX. DEL MÓDULO	DEGRADACIÓN DE POTENCIA PRIMER AÑO	DEGRADACIÓN DE POTENCIA AÑOS 2-30

Especificaciones mecánicas

Dimensiones exteriores (lar. × an. × al.)	1722 × 1134 × 30 mm
Tipo de célula	Monocristalina n - type
N.º de células	108 (6*18)
Tecnología del marco	Aluminio anodizado negro o plateado
Grosor del vidrio frontal	3,2 mm
Longitud del cable (Incluido el conector)	En vertical: (+) 350 mm, (-) 250 mm; longitud a medida
Diámetro del cable (IEC/UL)	4 mm^2 / 12 AWG
Prueba de carga mecánica máxima	5400 Pa (frontal) / 2400 Pa (trasera)
Tipo de conector (IEC/UL)	HCB40 (estándar) / MC4-EVO2A (opcional)
Peso del módulo	21,3 kg
Unidad de embalaje	36 uds. / caja
Peso de la unidad de embalaje (para contenedor de 40' HQ)	811 kg
Módulos por contenedor de 40' HQ	936 uds. (sujeto al contrato de venta)

Consulte el manual de instalación de módulos de silicio cristalino de Astronergy o póngase en contacto con el departamento técnico.
Prueba de carga mecánica máxima = 1,5 × Carga mecánica máxima en el cálculo de diseño.

Potencia máxima (Pmpp / Wp)

© Chint New Energy Technology Co., Ltd. Se reserva el derecho de interpretación final. Póngase en contacto con nuestra empresa para consultar la versión más reciente con fines de contratación. En caso de divergencias, prevalecerá la versión inglesa.