Vertex N

N-type i-TOPCon

MÓDULO MONOCRISTALINO MONOFACIAL

TSM-NE21 **695-720W**

720W / POTENCIA MÁXIMA

23.2% / EFICIENCIA MÁXMA

Alto valor añadido

- Adecuado para cualquier tipo de escenarios, C&I, residencial y aplicaciones Utility.
- Mayor utilización del espacio del contenedor, reduciendo el costo de transporte.
- Diseñado para reducir el costo de la energía, reduciendo el BOS (*Balance of System*) y LCOE entre un 2%~6%.

Alta potencia de hasta 720W

- Eficiencia de módulos hasta 23.2%, en nuestra plataforma 210.
- Tecnología i-TOPCon patentada con mejoras continuas en eficiencia, incluyendo la reducción de resistencia, mejora en la reflección en la parte trasera.

Alta confiabilidad

- Micro-fisuras minimizadas con innovadora tecnología de corte no destructivo y empacado de alta densidad.
- Reducción de riesgos de *hot-spots* con la tecnología half-cut.
- Alta resistencia a [illegible] LeTID.

Alta generación de energía

- Excelente desempeño en baja irradiancia, validado por un laboratorio independiente
- Bajo coeficiente de temperatura (-0.29%)

[illegible]de desempeño

Certificados de productos y sistemas

IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716
ISO 9001: Quality Management System
ISO 14001: Environmental Management System
ISO14064: Greenhouse Gases Emissions Verification
ISO45001: Occupational Health and Safety Management System

CAUTION:

Vertex

INFORMACIÓN ELÉCTRICA(STC)

Máxima Potencia W- P (Wp)*	695	700	705	710	715	720
Tolerancia de Potencia (W)**			0 ~ +5			
Voltaje de Máxima Potencia - V_{MPP} (V)	40.3	40.5	40.7	40.9	41.1	41.3
Corriente de Máxima Potencia - I_{MPP} (A)	17.25	17.29	17.33	17.36	17.40	17.44
Voltaje de Circuito Abierto - V_{OC} (V)	48.3	48.6	48.8	49.0	49.2	49.4
Corriente de Corto Circuito- ISC (A)	18.28	18.32	18.36	18.40	18.44	[illegible]
Eficiencia de Módulo m (%)	22.4	22.5	22.7	22.9	23.0	23.2

INFORMACIÓN ELÉCTRICA(NOCT)

Máxima Potencia W- P_{MAX} (Wp)*	531	534	540	543	547	551
Voltaje de Máxima Potencia - V_{MPP} (V)	37.9	38.0	38.3	38.5	38.7	38.8
Corriente de Máxima Potencia - I_{MPP} (A)	14.00	14.04	14.08	14.12	14.14	14.18
Voltaje de Circuito Abierto - V_{OC} (V)	45.9	46.1	46.3	46.5	46.7	46.9
Corriente de Corto Circuito- ISC (A)	14.72	14.76	14.80	14.83	14.86	14.89

CURVAS DE MÓDULOS

VALORES MÁXIMOS

Temperatura de Operación	-40~+85
Voltaje Máximo del Sistema	1500V DC (IEC)
Capacidad Máxima de Fusible	30A

CAUTION: SAFETY AND INSTALLATION BEFORE USING THE PRODUCT.
© 2024 Trina Solar Co.,Ltd. All rights reserved. Specifications included in

Trinasolar