

ACCESORIOS MICROINVERSOR



DESCRIPCIÓN:

El sistema de cables FLEX es una solución de cableado revolucionaria, diseñada para los microinversores de la serie HMT, que puede utilizarse en sistemas fotovoltaicos con uno o varios microinversores. Su sencillo diseño Plug and Play hace que la instalación sea más fácil, rápida y fiable.

El sistema de cables FLEX también cuenta con una gran flexibilidad, permitiendo que los usuarios mezclen y combinen cables de conexión FLEX de diferentes tamaños o longitudes para conseguir la configuración del cableado deseada con el menor coste posible.

Ahorro de tiempo y rentabilidad

- El diseño Plug and Play elimina la necesidad de un cableado complejo y reduce el tiempo de engastado y corte en un 70 %.
- Admite intensidades de corriente de hasta 40 A, permitiendo la conexión de más microinversores en serie y reduciendo los costes del sistema.

Compatibilidad

- Trabaje sin problemas con los microinversores de corriente de la serie FLEX.

Flexibilidad

- Proporcionan una enorme flexibilidad para los diseños de conexiones troncales de CA que satisfacen los requisitos específicos de su sistema fotovoltaico.
- Trabaje con cables de conexión FLEX de diferentes tamaños.

Fiabilidad

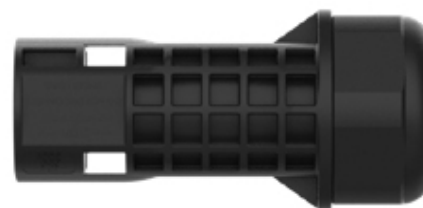
- El diseño interno mejorado reduce la resistencia de la conexión.
- El montaje Plug and Play minimiza el riesgo de errores durante la instalación in situ.



Código: SF14726



Código: SF14727



Código: SF14729

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Parámetros del conector del sistema	
Microinversor compatible	HMT series
Número de pines	3P + N + PE
Tensión nominal	500 V
Corriente nominal	40 A
Tamaño máximo de conductor admitido	6,0 mm ²
Diámetro exterior del cable máximo admitido	20,5 mm
Intervalo de temperatura de ambiente	-40 °C a 85 °C
Grado de protección	IP68
Grado de resistencia a las llamas	UL94-V0
Cumplimiento	RoHS, Resistente a UV
Estándar del producto	EN 61984
Parámetros del sistema del cable	
Tipo de cable	H07RN-F
Tensión nominal	450 V / 750 V
Tamaño del conductor	2,5 mm ² / 4,0 mm ² / 6,0 mm ²
Grado de exposición a los rayos UV	-40 °C a 90 °C
Cumplimiento	RoHS
Estándar del producto	EN50525-2-21

Modelo de cable de conexión	Área de sección transversal de los conductores	Corriente nominal	Longitud del cable entre conectores	Radio de curvatura mínimo	Número por caja	Dimensiones de la caja
HMT** TRIFÁSICO	5 x 6,0 mm ²	39 A	2,3 m	12 cm	TBD	345 x 345 x 375 mm