

## SISTEMA DE INTERCONEXIÓN™ SUPERJUMPER™

### DESCRIPCIÓN

El sistema interconectado patentado Shoals™ reduce el trabajo especializado necesario en su instalación, haciendo que la integración de los paneles solares sea muy sencilla. Cuando se necesitan homeruns largos, lo habitual es utilizar cables de cobre de mayor sección. Con SuperJumper y su combinación optimizada de conductores de cobre y aluminio, el coste de los cables y las caídas de tensión ya no son un problema. Con los arneses de cables SuperJumper fabricados a medida para su emplazamiento específico, tanto los costes de la mano de obra como los de los materiales se reducen de forma significativa. El diseño integrado y la robusta estructura también aumentan la fiabilidad, lo que convierte al sistema de interconexión en una solución perfecta para cualquier proyecto.

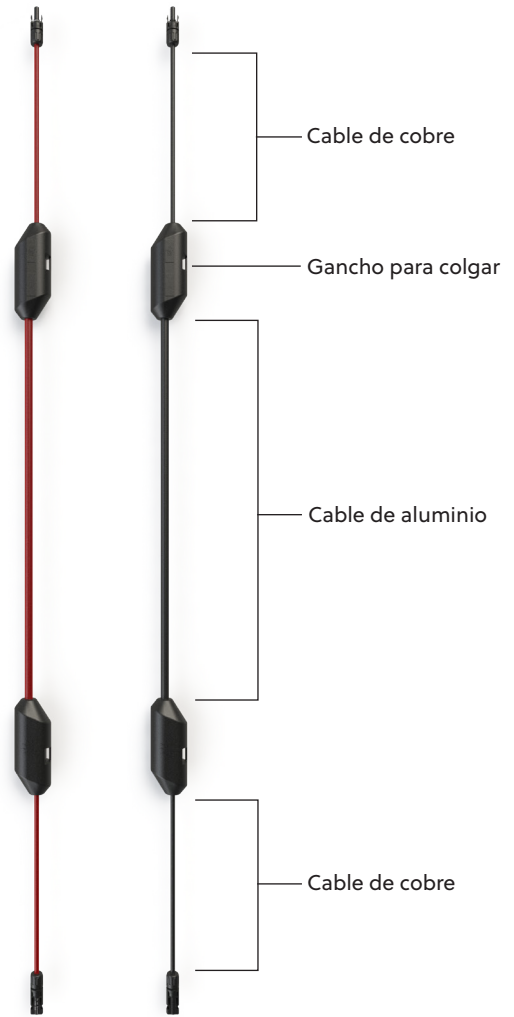
### CARACTERÍSTICAS

- Resistente a los rayos UV y a la luz solar
- Fabricado a medida para la instalación
- Garantía estándar de 5 años en todos los modelos
- Proceso patentado de aislamiento en dos partes químicamente unidas y herméticamente selladas
- Certificado según las normas IEC 62930, 60502-1 y 62852 hasta 1500 V CC

### OPCIONES

- Conectores fotovoltaicos certificados disponibles
- Cable disponible en colores estándares

Tamaño del cable de cobre	Tamaño del cable de aluminio		
	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
10 mm <sup>2</sup>	✓	✓	✓



#### INFORMACIÓN TÉCNICA

SUPERJUMPER	
Tensión nominal	1500 V CC
Corriente CC máx.*	80 A (Cu de 10 mm <sup>2</sup> ), 71 A (Al de 16 mm <sup>2</sup> ), 99 A (Al de 25 mm <sup>2</sup> ), 123 A (Al de 35 mm <sup>2</sup> )
Temp. de funcionamiento máx.	90 °C

\* Corriente admisible máxima del cable. Cable único en aire libre a 50 °C según IEC 62930. Dos conductores cargados en contacto al aire libre (método F) a 50 °C según la norma IEC 60364-5-52, tablas B.52.13 y B.52.14. Sujeto a la potencia de corriente nominal del conector. Consulte los valores específicos en el diseño final del SuperJumper.

El material plástico de la capa de aislamiento exterior es adecuado para uso en exteriores con respecto a la exposición a la luz UV, la exposición al agua y la inmersión de acuerdo con la norma IEC 62930 Anexo E.

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios o modificaciones sin previo aviso.