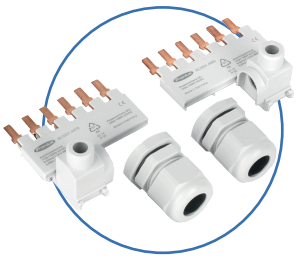
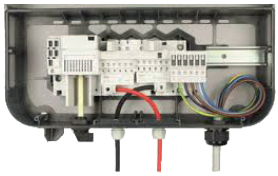




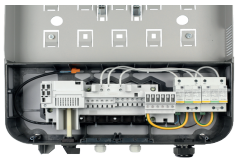
Conector Kit CC Symo 10.0-20.0 y ECO

El conector Kit CC posibilita la conexión de las dos entradas de corriente MPP superior a 35 A y una sección de cable de más de 16 mm2, por ejemplo, al utilizar un DC Box. Con el conector Kit CC, se puede conectar una sección transversal de 6 mm2 hasta 25 mm2. El terminal está diseñado a prueba de golpes sin necesidad de férulas protectoras. El conector Kit CC es perfecto para su uso con los inversores Fronius Symo 10.0 - 20.0 kW y Fronius Eco.

Características principales

Conector Kit CC	Symo 10.0-20.0 KW y ECO
Datos tecnicos	
Número de artículo	4,251,015
Máxima corriente	100 A
Cable transversal	6 mm² - 25 mm²
Tipo de cable	Se utiliza para los cables de cobre y aluminio, filamento o hilo, sector o circular[1]
Momento de torsión	5,5 Nm
Superficies de sujeción del atornillado	8 mm - 13 mm
Normas	IEC 60999:2000, UL508, UL486A, CSA C22.2

1. El cable FV es necesario.



Proteccion de sobretensión Symo 10.0-20.0 y ECO

La protección de sobretensión de tipo 2 y el protector combinado de tipo 1+2 (CC OVP tipo 1+2) para rayos directos o indirectos son especialmente adecuados para el uso con los inversores Fronius Symo 10.0 - 20.0 kW y Fronius Eco.

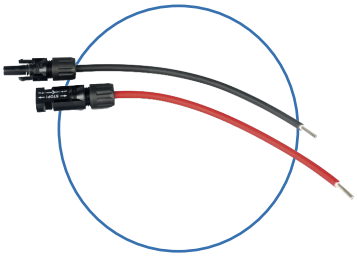
Según el uso del Fronius Symo, se puede elegir entre dos opciones para cada variante dependiendo de la aplicación: la opción para un único MPP, cuando los dos seguidores MPP están conectados a la vez o la opción para varios MPP, cuando los dos seguidores MPP se utilizan por separado.

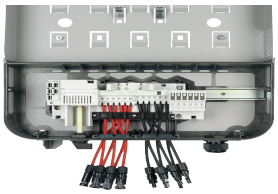
Sin embargo, para el Fronius Eco se requiere sólo la opción de tipo 2 para la protección de sobretensión. Ambos canales de medición se pueden utilizar también con una variante individual. En el caso del Fronius Symo, se puede elegir entre la opción para un único MPPT y varios MPPT para el protector combinado de tipo 1+2 dependiendo si se utilizan uno o ambos canales de medición. Gracias a la función ajustable de señalización remota integrada, se informa al usuario de forma automática a través del portal online Fronius Solar.web.

Características principales

Proteccion de sobretension	CC OVP TIPO 2-S	CC OVP TIPO 2-M[2]
Datos técnicos		
Número de artículo	4,251,019	4,251,020
Tensión nominal	1000 V_{cc}	
Cable transversal	2,5 mm² - 25 mm²	
Indicador de incidencias	Mecánico, rojo	
Senal de mensaje remoto	Integrada	
Normas	DIN En 50539-11, UTE C61-740-51, EN 50539-11, UL1449 ed.3	

2. Se aplica a Fronius Symo





Conector Kit CC Symo 10.0-20.0 y ECO

La opción de cable MC4 permite realizar un sencillo y rápido cableado del inversor y por lo tanto una ágil conexión del sistema fotovoltaico. La opción se puede pedir de forma individual por cada serie fotovoltaica (de 2 a 6 series fotovoltaicas) y ha sido especialmente diseñada para utilizarse con los inversores Fronius Symo 10.0 - 20.0 kW y Fronius Eco. Los inversores se entregarán con la opción de cable MC4 incluida[1].

1. La opción se debe solicitar al mismo tiempo que el inversor. No es posible instalarlo posteriormente. Para conectar el generador FV se debe utilizar el original Multi-Contact MC4 PV en el momento de acoplar enchufes y conectores.

Características principales

Conector Kit CC	Opcion 1 enchufe CC + un par de conectores MC4
Datos técnicos	
Número de artículo	4,251,021
Tipo	Multi-Contact MC4
Cable transversal	6 mm²
Longitud de cable	26 cm (13 cm de los 26 están fuera de la carcasa)
Tensión nominal	1000 V CC (IEC)

Número de series FV	2	3	4	5	6
Input A	1	2	2	3	3
Input B	1	1	2	2	3

Otros accesorios

- Clavija correctora 1Pol. 30A-1V f
- Clavija correctora 1Pol. 30A-1V m
- Tarjeta de comunicaciones IG

SACLIMA Solar Fotovoltaica

Dirección: Pol.Ind. “Els Mollons”, C/Torners, 6. 46970, Alaquàs, Valencia.
Teléfono: 96 151 70 50
www.saclimafotovoltaica.com