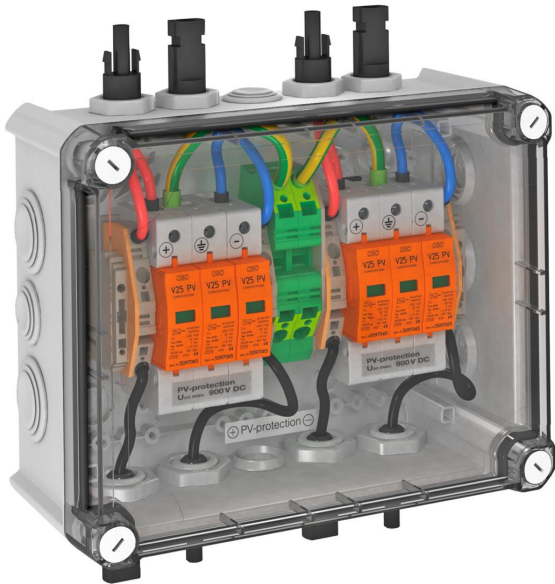


Ficha Técnica

Caja de conexiones del generador tipo 1+2 con conector MC4 para 2 x 1 string
Referencia: 5088565



Solución de sistema tipo 1+2 con conector MC4 para inversores FV con 2 seguidores de MPP separados

- Descargador de varistor, enchufable con dispositivo de desconexión en circuito en Y resistente a fallos según VDE 0100-712 (50539-12)
- Descargador combinado tipo 1+2 para conexión equipotencial contra rayos según EN 62305 (VDE 0185-305)
- Bajo nivel de protección DC: < 3,0 kV (Uoc max = 900V DC con V25-B+C/ 0-450PV)
- una entrada de cadena FV (conector MC4) a una entrada MPP-WR, hasta 30A CC por terminal
- Premontado en carcasa de policarbonato (IP66), resistente a los rayos UV para uso en exteriores

Para la protección de CC del inversor de sistemas FV.

¡Si existe peligro de condensación, de agua, por viento, hielo, temperatura o sol, se deben adoptar medidas adicionales!



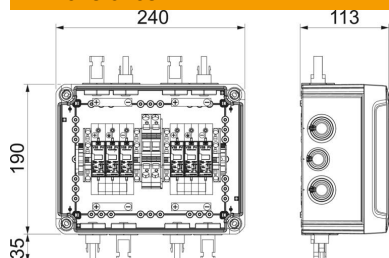
Datos maestros	
Referencia	5088565
Tipo	VG-BC900S11
Denominación 1	Caja combinada
Denominación 2	2x1 fotov.string a 2WR-MPP+MC4
Fabricante	OBO
Dimensión	900V DC
Color	Gris claro, RAL 7035
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	199 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	5,8524 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

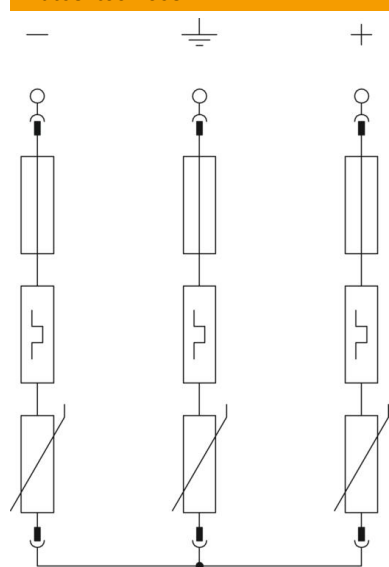
Caja de conexiones del generador tipo 1+2 con conector MC4 para 2 x 1 string
Referencia: 5088565



Dimensiones



Datos técnicos



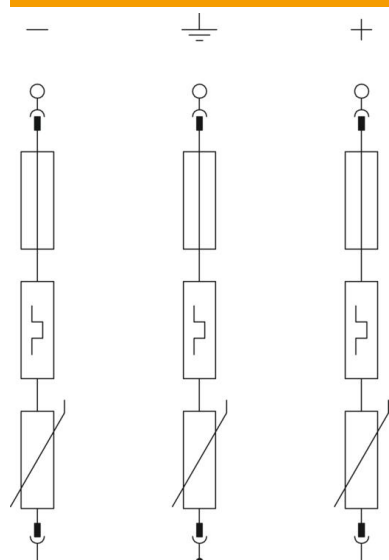
Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	60 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Número de entradas	1
Tipo de entrada	MC4
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	Para dos MPP y con conexión MC4
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	Otros
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	7 kA
Señalización remota	no
Máxima tensión de funcionamiento CC	900 V
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm²
LPZ	0→2
Máx. Tensión fotovoltaica	900 V
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50 kA
Modo de montaje	premontado en la carcasa
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	30 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Estructura de red	CC
Estructura de red CC	sí
Estructura de red IT	no
Estructura de red otros	no
Estructura de red TN	no
Estructura de red TN-C	no
Estructura de red TN-C-S	no
Estructura de red TN-S	no
Estructura de red TT	no
Número de polos	3
Categoría de pruebas tipo 1	sí
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Clase de protección	IP66
Nivel de protección	≤3,0
Señalización en el dispositivo	Visual

Ficha Técnica

Caja de conexiones del generador tipo 1+2 con conector MC4 para 2 x 1 string
Referencia: 5088565



Datos técnicos



Clasificación según la norma EN 61643-11

SPD según IEC 61643-1

Rango de temperatura máx.

Rango de temperatura

Profundidad

Número de entradas de cable

Máx. Tensión de entrada CC

Protección de cadena de celdas fotovoltaicas

Función de control

Máx. Corriente de entrada por cadena de celdas fotovoltaicas

Máx. Corriente de salida

Número de entradas de cadena de celdas fotovoltaicas

Equipado con disyuntor de carga

Anschlussart Generatoranschlusskasten

Number of MPPTs

Entries per MPPT

Exits per MPPT

Tipo 1+2

clase I+II

80 °C

-40 °C

113 mm

8

900 V

Sin

no

30 A

30 A

1

no

MC4

2

1

1