

# Ficha Técnica

Solución de sistema fotovoltaico tipo 1+2 hasta 900 V  
CC con seccionador (32 A)  
N.º de art. 5088635



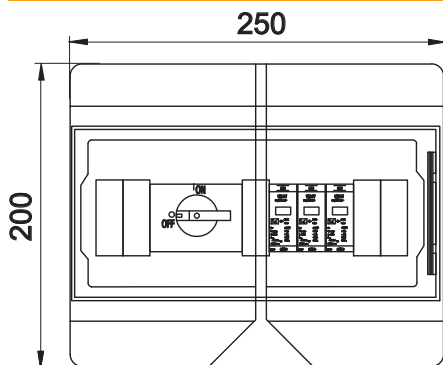
Solución de sistema con seccionador para inversor de instalaciones fotovoltaicas con 1 seguidor del punto máximo de potencia MPP por separado

- Descargador de varistores enchufable con dispositivo seccionador en conexión en estrella a prueba de fallos según VDE 0100-712 (50539-12)
- Bajo nivel de protección en CC: < 3,0 kV (Uoc máx. = 900V CC con V25-B+C/0-450PV)
- Seccionador (1000V; 32A) para la segura desconexión de cable de ramales CC
- Por cada dispositivo de protección hay 1 borne de hasta 6 mm<sup>2</sup> ya preinstalado en la carcasa, hasta 30A CC por borne
- Carcasa premontada de policarbonato (IP65), resistente a los UV para su instalación externa, con set de prensaestopas

Para protección CC del inversor de instalaciones fotovoltaicas.  
¡Si existe peligro de condensación, de agua, por viento, hielo, temperatura o sol, se deben adoptar medidas adicionales en caso necesario!



## Dimensiones



## Datos maestros

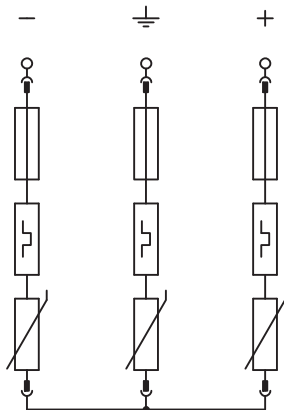
Código	5088635
Tipo	VG-BC DC-TS900
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	sist.fotov. 2-string + IGA
Dimensión	900V DC
Unidad VK más pequeña (VG)	1 Unidad
Peso	182,50 kg/100 u

# Ficha Técnica

Solución de sistema fotovoltaico tipo 1+2 hasta 900 V  
CC con seccionador (32 A)  
N.º de art. 5088635



## Datos técnicos



Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
Clasificación según norma IEC 61643-11	clase I+II
Máxima tensión de funcionamiento CC	900,00 V
Tensión máxima de funcionamiento DC	900,00 V
Intensidad nominal de descarga (8/20)	30 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50,00 kA
Valor cresta de corriente de rayo (10/350)	7,00 kA
Nivel de protección	< 3,0 kV
Tiempo de reacción	< 25 ns
Máx. protección previa por fusibles	160,00 A
Gama de temperatura	-40-+80 °C
Modelo	Tipo 1+2 y Benedikt LS32-SMA-A4 separador CC
Tipo de protección	IP65
Modo de protección	IP65
Con riesgo de emisión de chispas	<input type="checkbox"/>
Sección de conexión, conector flexible	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión rígida	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, conector multifilar	0,50 - 6,00 mm <sup>2</sup>
Señalización en el dispositivo	Visual