



CAJA DE CONEXIÓN
**CON PROTECCIÓN
ELÉCTRICA**

STRING BOX

SHIELD-SB1-25A-15



**MAYOR
PROTECCIÓN**



**ALTA
RESISTENCIA**



**FÁCIL
INSTALACIÓN**



***¡Protégete de
sobrecargas
eléctricas!***



FICHA TÉCNICA



STRING BOX

ESPECIFICACIONES

Modelo	SHIELD-SB1-25A-15
GTIN-13 (Código e-commerce)	7503052037312
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Máximo voltaje de entrada	1 500 Vcc
Máxima corriente de entrada	32 A
Voltaje nominal de aislamiento del gabinete	400 Vca
Clase de protección eléctrica del gabinete	II
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura ambiente	-25°C - 70°C
Tipo de montaje	Pared
Tipo de instalación	Interior y exterior
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Nivel de resistencia al impacto	Ik08
Tipo de riel	Riel DIN 35 mm
Número de series	1 serie
Grado de protección	IP65
ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DEL GABINETE	
Material	Polycarbonato
Tapa	Acrílica transparente



RESIDENCIAL



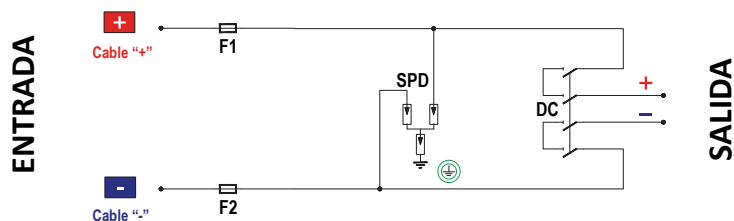
COMERCIAL



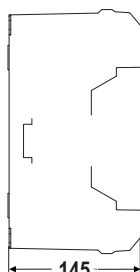
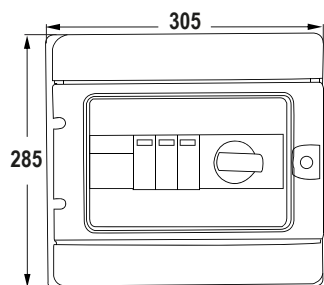
AGRÍCOLA



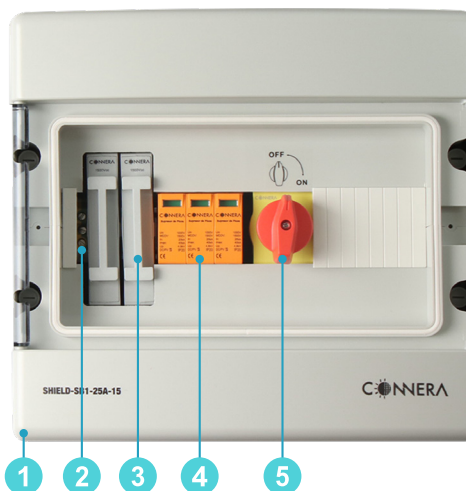
DIAGRAMA DE CONEXIÓN POR CANAL



DIMENSIONES Y PESO



Dimensiones en mm
Peso: 2.5 kg



CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| 1 | Gabinete plástico con protección de rayos UV con tecnología retardante de llama que evita el goteo en caso de incendio. |
| 2 | Clema de puesta a tierra. |
| 3 | Porta fusible de toque seguro, incluye 2 fusibles de 25 A y 2 fusibles de 32 A. |
| 4 | Supresor de picos de 3 polos: positivo, negativo y tierra ($I_{max} = 40 \text{ kA}$ / $I_n = 20 \text{ kA}$ / $U_p = 4.8 \text{ kV}$). |
| 5 | Desconectador de 2 polos ($I_e = 65 \text{ A}$). |

Nota: Proporciona protección efectiva frente a sobrecargas de voltaje y corriente, evitando daños a los equipos conectados.