



CAJA DE CONEXIÓN  
CON PROTECCIÓN  
ELÉCTRICA

**STRING BOX**



SHIELD-SB1/1-800

CONNERA



SHIELD-SB2/2-1000

CONNERA

***¡Tu aliado  
esencial en  
protección solar!***

**FICHA TÉCNICA**



# STRING BOX



RESIDENCIAL



COMERCIAL



AGRÍCOLA

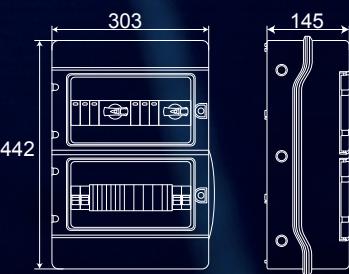
## DIMENSIONES Y PESO

Tamaño 1



Peso: 1.67 kg

Tamaño 2



Peso: 4.16 kg

Dimensiones en mm



MAYOR  
PROTECCIÓN



ALTA  
RESISTENCIA



FÁCIL  
INSTALACIÓN

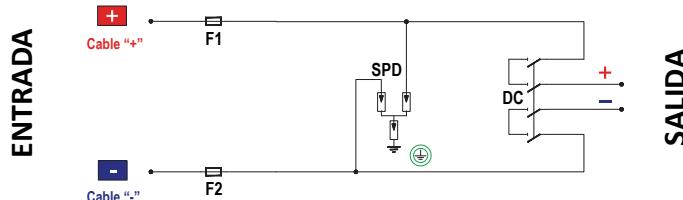


## CONTENIDO

- 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 (interna).
- 3 Porta fusible de toque seguro, incluye 2 fusibles de 25 A y 2 o 4 fusibles de 32 A (según modelo).
- 4 Supresor de picos de 3 polos: positivo, negativo y tierra ( $I_{max} = 40 \text{ kA}$  /  $I_{in} = 20 \text{ kA}$  /  $U_p = 2.6/4/5.2 \text{ kV}$ ).  $U_p$  según modelo.
- 5 Desconectador de 4 polos ( $I_e = 32 \text{ A}$ ).

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

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN POR CANAL



## INCLUYE ACCESORIOS

No.	Accesorio	Tamaño 1	Tamaño 2
1	Glándulas prensa cables	7	10
2	Zapatas en acero inoxidable	4	4
3	Fusibles de 32 A	2	4
4	Tornillo de repuesto	-	1
5	Tapones	4	4
6	Candado de tapa frontal	1	2





### DESCUBRE NUESTRO ALCANCE



SHIELD-SB1/1-600

CONNERA



SHIELD-SB2/2-600

CONNERA

### ESPECIFICACIONES

Modelo	SHIELD-SB1/1-600	SHIELD-SB2/2-600
GTIN-13 (código e-commerce)	7503058094821	7503058094838
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Máximo voltaje de entrada	600 Vcc	
Máxima corriente de entrada	32 A	
Número de strings en entrada		
Número de salidas	1	2
Número de polos (desconectador)	4	
Corriente de desconexión (desconectador)	32 A	
Número de polos (supresor)	3	
Corriente de descarga nominal	20 kA	
Corriente de descarga máxima	40 kA	
Voltaje nominal de aislamiento del gabinete	1 500 Vca	
Clase de protección eléctrica del gabinete	I	
CONDICIONES DE OPERACIÓN		
Temperatura ambiente	-20 °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	
Grado de protección	IP65	
Retardante de flama	Si	
ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DEL GABINETE		
Material	ABS + PC	
Tapa	PC	



### DESCUBRE NUESTRO ALCANCE



SHIELD-SB1/1-1000

CONNERA



SHIELD-SB2/2-1000

CONNERA

### ESPECIFICACIONES

Modelo	SHIELD-SB1/1-1000	SHIELD-SB2/2-1000
GTIN-13 (código e-commerce)	7503058094845	7503058094852
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Máximo voltaje de entrada	1 000 Vcc	
Máxima corriente de entrada	32 A	
Número de strings en entrada	1	2
Número de salidas		
Número de polos (desconectador)	4	
Corriente de desconexión (desconectador)	32 A	
Número de polos (supresor)	3	
Corriente de descarga nominal	20 kA	
Corriente de descarga máxima	40 kA	
Voltaje nominal de aislamiento del gabinete	1 500 Vca	
Clase de protección eléctrica del gabinete	I	
CONDICIONES DE OPERACIÓN		
Temperatura ambiente	-20 °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 35mm	
Grado de protección	IP65	
Retardante de flama	Si	
ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DEL GABINETE		
Material	ABS + PC	
Tapa	PC	



**DESCUBRE  
NUESTRO ALCANCE**



SHIELD-SB1/1-1500

CONNERA



SHIELD-SB2/2-1500

CONNERA

## ESPECIFICACIONES

Modelo	SHIELD-SB1/1-1500	SHIELD-SB2/2-1500
GTIN-13 (código e-commerce)	7503058094869	7503058094876
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</b>		
Máximo voltaje de entrada	1 500 Vcc	
Máxima corriente de entrada	32 A	
Número de strings en entrada	1	2
Número de salidas		
Número de polos (desconectador)	4	
Corriente de desconexión (desconectador)	32 A	
Número de polos (supresor)	3	
Corriente de descarga nominal	20 kA	
Corriente de descarga máxima	40 kA	
Voltaje nominal de aislamiento del gabinete	1 500 Vca	
Clase de protección eléctrica del gabinete	I	
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>		
Temperatura ambiente	-20 °C - 70 °C	
Tipo de montaje	Pared	
Tipo de instalación	Interior y exterior	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Nivel de resistencia al impacto	Ik08	
Tipo de riel	Riel DIN 35mm	
Grado de protección	IP65	
Retardante de llama	Si	
<b>ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DEL GABINETE</b>		
Material	ABS + PC	
Tapa	PC	