



CAJA DE CONEXIÓN
CON PROTECCIÓN
ELÉCTRICA

STRING BOX



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

FICHA TÉCNICA



STRING BOX



RESIDENCIAL



COMERCIAL



AGRÍCOLA

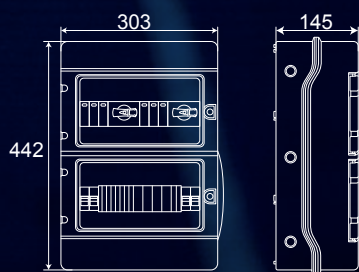
DIMENSIONES Y PESO

Tamaño 1



Peso: 1.67 kg

Tamaño 2



Peso: 4.16 kg

Dimensiones en mm



**MAYOR
PROTECCIÓN**



**ALTA
RESISTENCIA**



**FÁCIL
INSTALACIÓN**

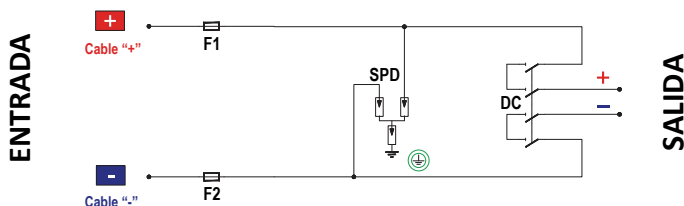


CONTENIDO

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 ($I_{max} = 40 \text{ kA}$ / $I_n = 20 \text{ kA}$ / $U_p = 2.6/4/5.2 \text{ kV}$). 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	Tornillería y taquetes de fijación	4	4
3	Fusibles de 32 A	2	4





DESCUBRE NUESTRO ALCANCE



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	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 35 mm	
Grado de protección	IP65	
Retardante de flama	Si	
ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DEL GABINETE		
Material	ABS + PC	
Tapa	PC	



STRING BOX

SHIELD 1000

**DESCUBRE
NUESTRO ALCANCE**



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



ESPECIFICACIONES

Modelo	SHIELD-SB1/1-1500	SHIELD-SB2/2-1500
GTIN-13 (código e-commerce)	7503058094869	7503058094876
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
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	
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	