



Descripción

Cuadro de protección de CA, equipado con dispositivos de protección contra sobretensiones CLAMPER Front y disyuntor en el circuito entre el inversor y la red.

Características

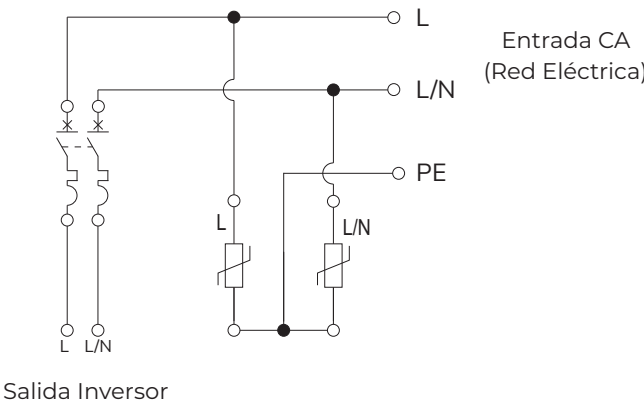
- Adecuado para para uso en interiores.

Principais aplicación

- Protección, interrupción y conmutación de instalaciones de corriente alternando.

Datos Técnicos	Unidad	CLAMPER Front Box 25A 8
Tensión de operación	-	220 F/F 220 F/N
Salida del inversor	Unidad	
Corriente máxima	A	25
Conexión de cables de entrada (+/-)	-	Directamente en el disyuntor
Sección de los conductores *	mm ²	6
Entrada de la red eléctrica	Unidad	
Conexión de cables de salida(+/-)	-	Directamente en los conectores
Sección de los conductores **	mm ²	6
Puesta tierra	Unidad	
Conexión de cables de tierra (sin terminal) (+/-)	-	Directamente en el conector
Sección del conductor *	mm ²	6
Caja	Unidad	
Peso aproximado	kg	1,056
Dimenoones	mm	256 x 225 x 98 (C x A x P)
Grado de protección	-	IP40
Material de la carcasa	-	Plastico

Circuito eléctrico:



Características Técnicas	Unidad	DPS CLAMPER Front Monopolar 275V 20kA
Código CLAMPER	-	014295
Norma aplicable	-	EN 61643-11 / UL 1449 / ABNT NBR 5410
Clase de protección	-	II
Tecnología de protección	-	Varistor de Oxido Metálico (MOV)
Modos de protección	-	L-L, L-N, L-PE y N-PE para el sistema TN L-L y L-N para el sistema IT y TT
Nivel de protección - U_p	kV	5,0
Tiempo de respuesta típico	ns	<25
Tensión máxima de operación continua - U_{CPV}	V _{CA}	275
Corriente de descarga nominal @ 8/20 μ s - I_N	kA	10
Corriente de descarga máxima @ 8/20 μ s - $I_{MÁX}$	kA	20
Indicación de protección em servicio	-	Local a través de la bandera (Verde - SERVICIO, Rojo - DEFECTO)
Sección de los conductores	mm ²	4 - 25
Torque del tornillo de conexión eléctrica	Nm	3,2 $\pm$ 5%
Grado de protección	-	IP20
Características Técnicas	Unidad	Disyuntor
Norma aplicable	-	NBR 60898
Número de polos	-	2
Corriente nominal	A	25
Tensión nominal de aislamiento - U_i	V _{DC}	230/400~240/415
Tensión nominal de pulso - U_{imp}	kV	6
Sección de los conductores de conexão elétrica	mm ²	25
Torque del tornillo de conexión eléctrica	Nm	3
Grado de protección	-	IP20

Estructura del producto:

