

Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS), monopolar, Clase II (NBR IEC 61.643-1), del tipo limitador de tensión, compuesto de varistor de óxido de zinc (MOV) asociado a un dispositivo de desconexión térmica (sobre-temperatura) y eléctrica (sobre-corriente).

- Posee un exclusivo conector perforante que no requiere seccionamiento del conductor.
- Dimensiones compactas.
- Señalización electromecánica del estado de operación.
- Desarrollado para conexión en cables de 25mm².
- Posee adaptador para permitir la conexión de conductores de 10 y 16mm².

Aplicaciones:

Protección de equipos electro-electrónicos y electro-profesionales conectados a la red eléctrica contra sobretensiones de origen atmosférica y/o maniobras en el sistema eléctrico.

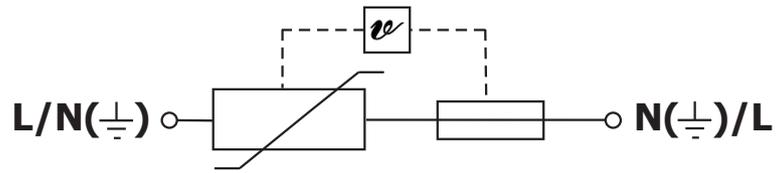
Adecuado para la instalación entre fase/neutro, fase/tierra o

neutro/tierra en tableros de distribución y comando, especialmente donde no hay espacio suficiente para la instalación del DPS, padrón IEC/ NEMA.



Características Técnicas	Unidades	CLAMPER Connect 275V 15kA	CLAMPER Connect 275V 20kA
Normas aplicables	-	ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 5410	
Tecnología de protección	-	Varistor de óxido de zinc	
Máxima tensión de operación continua - U _c	V _{CA}	275	
Tensión de referencia @ 1mA - U _{ref}	V	430	
Tensión residual @ 5kA - U _{res}	kV	< 1.0	
Nivel de protección - U _p	kV	1.2	
Tiempo de respuesta típico	ns	25	
Corriente de descarga nominal @ 8/20µs - I _n	kA	5	10
Corriente de descarga máxima @ 8/20µs - I _{max}	kA	15	20
Capacidad de corriente de corto circuito	kA	3	
Protección térmica	-	Si	
Temperatura de operación	°C	-40 ... +70	
Conexión de fase (terminal perforante)	-	Cable flexible # 25 mm ²	
Conexión de neutro/tierra (terminal borne)	-	Cable flexible # 4 mm ²	
Accesorios (terminal perforante)	-	Adaptadores para cables # 10 y 16 mm ²	
Acondicionamiento	-	Caja plástica no propagante de llamas	
Grado de protección	-	IP 20	
Color	-	Rojo	
Peso aproximado	g	50	
Dimensiones máximas	mm	62.5 x 45 x 19.9 (C x A x A)	

Circuito Eléctrico:



Dibujo Mecánico:

