

## DESCARGADOR GASEOSO DESCARGADOR DE CORRIENTE DE RAYO PROTECTOR DE LÍNEA DE ALTA ENERGÍA

Descargador de sobretensiones para protección de líneas de baja tensión contra impactos de rayo y sobretensiones.

- Descargador clase I + II de acuerdo a IEC 61643-11:2011
- Ensayo con impulso de corriente (10/350) de acuerdo con IEC 61643-11:2011
- Tecnología Multi-Air-Gap, sin pérdidas ni corriente continuativa.
- Máxima capacidad de energía.
- Bajo nivel de protección (Up)
- Rápida respuesta.
- Versión unipolar permite una instalación hasta cuatro polos dependiendo del sistema a proteger.

### Características técnicas

MODELO	380 HT-100	220 HT-100
-para uso en redes	3 X 380V + N	1 X 220V + N
-Un (tensión nominal)	220 V	220 V
-maxima corriente de descarga onda 8/20	140 KA	140 KA
-impulso corriente de rayo onda 10/350	100 KA	100 KA
-nivel de protección a 1KV/μs	2,5 KV	2,5 KV
-tiempo de respuesta	<100nS	<100nS
-corriente de pérdida	No	No
-corriente continuativa	<25KA	<25KA
-Resistencia de aislación	>1000 M ohm	>1000 M ohm
-temperatura de funcionamiento	-40 °C + 80°C	-40 °C + 80°C
-capacidad de los bornes	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
-normas aplicadas	IEC 61643-11:2011	IEC 61643-11:2011
-fijación	tipo riel DIN	tipo riel DIN
-puede coordinarse PL XXX-XX	ver reglas de instalación	ver reglas de instalación
-Ancho de módulo	2 módulos, DIN43880	2 módulos, DIN43880
-Material caja plastica	Termoplástico; extingible grado UI94 V-0	Termoplástico; extingible grado UI94 V-0
-número de terminales	4 X módulo	4 X módulo

