

# e-CLAMPER CABLE



Dispositivo Protector contra Sobretensiones (DPS) eléctricas para equipos electro electrónicos conectados a la red de energía y a señal de RF con conexión por cable con conector tipo F.

- Tecnología (MOV) Varistor de Óxido Metálico y (GDT) Descargador de Gas
- Señalización Visual de Defecto a través de LED azul
- Dispensa la verificación de polarización de la toma eléctrica
- Cumple con los requisitos de las normas IEC 61643-1 y UL 1449



## APLICACIONES

Protección de computadoras conectadas a Internet y otros equipos y periféricos con conexión a través de cable coaxial.

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

CARACTERÍSTICAS	UNID.	e-CLAMPER CABLE	
		RED DE ENERGÍA	DATOS
Normas aplicables	-	IEC 61643-1 / UL 1449	
Tecnología de protección	-	Varistor de Óxido de Zinc (MOV)	Descargador de gas (GDT)
Tiempo de respuesta - MOV	ns	25	NA
Tiempo de respuesta- GDT	ns	NA	100
Señalización de protección en servicio	-	LED azul	NA
Conexión de entrada	-	2P + T NEMA 5-15P	Conector F hembra
Conexión de salida	-	2P + T NEMA 5-15R	Conector F hembra
Capacitancia	pF	NA	<1,5
Acondicionamiento	-	Caja plástica no propagante a la llama	
Dimensiones	mm	103,26 x 42,9 x 53,58	
Peso	g	100	

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Red de energía

TENSIÓN NOMINAL DE OPERACIÓN	MÁXIMA CORRIENTE DE OPERACIÓN	TENSIÓN DE REFERENCIA @1mA	MÁXIMA CORRIENTE DE PICO @8/20 μs (dimensionamiento)	NIVEL DE PROTECCIÓN
$U_n$	$I_L$	$U_{ref}$	$I_{Dmax}$	$U_p$
127/220 V	15 A	430 V ± 10%	13,5 kA	1,0 kV

Red de datos

MÁXIMA TENSIÓN DE OPERACIÓN	TENSIÓN DE DISPARO CC	TENSIÓN DE DISPARO SOBRE IMPULSO @ 100 V/μs	MÁXIMA CORRIENTE DE PICO @8/20 μs	TENSIÓN DE DISPARO SOBRE IMPULSO @ 1 kV/μs
$U_c$	$U_{sdCN}$	$U_{si}$	$I_{max}$	$U_p$
52 V (ac) / 63 V (dc)	90 V ± 20%	<0,5 kV	10 kA	0,6 kV



**CÓDIGO**

**616300**

**MASTER**

**5**

**CAJA 1**

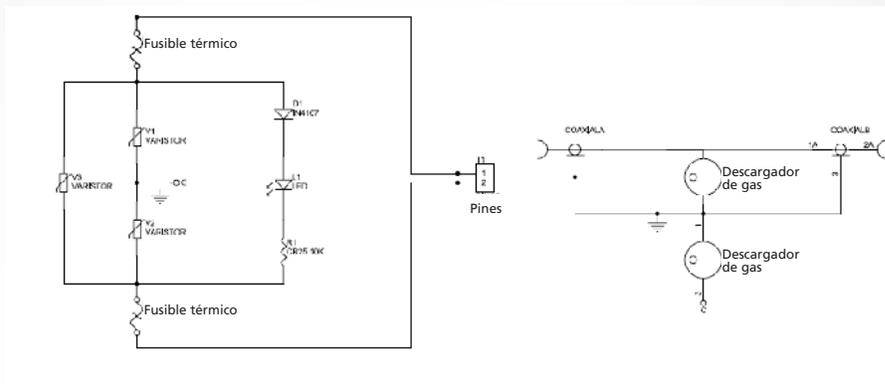


**PRODUCTOS ELÉCTRICOS**

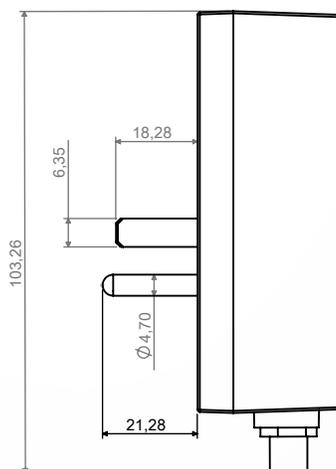
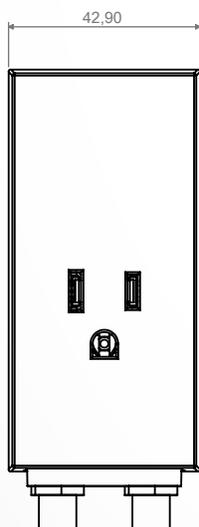
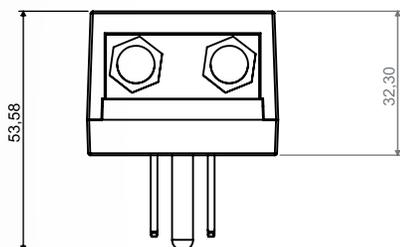
# e-CLAMPER CABLE



## CIRCUITO ELÉCTRICO



## DIBUJO MECÁNICO



**CÓDIGO**

616300

**MASTER**

5

CAJA 1



**PRODUCTOS ELÉCTRICOS**