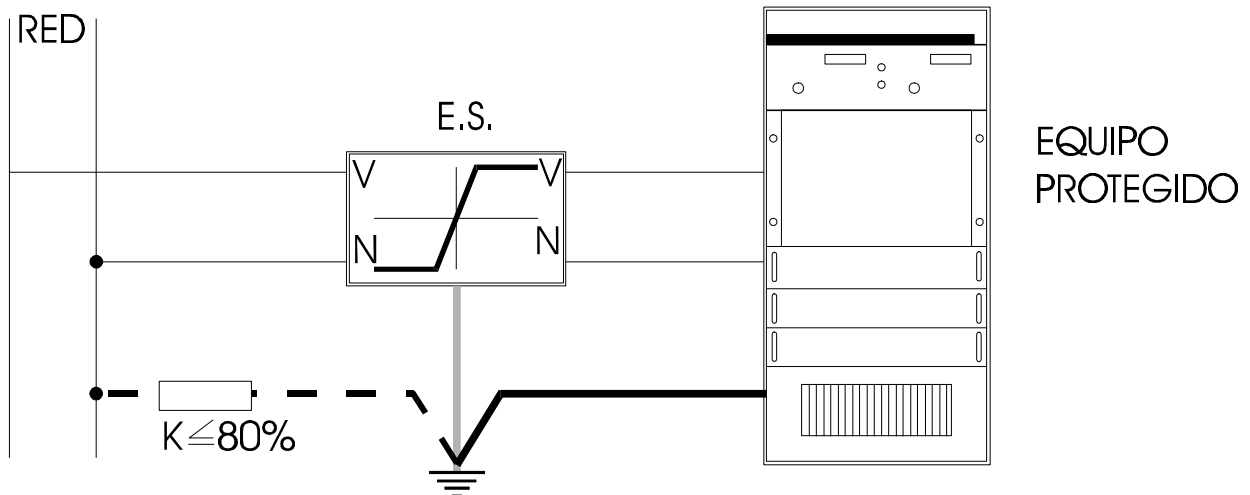




## PROTECCIÓN DE LÍNEA TIPO ELIMINADOR DE SURGE

Son dispositivos que se intercalan en la línea de alimentación de energía monofásica o trifásica a fines de proteger a equipos y sistemas contra descargas atmosféricas.



### ESPECIFICACIONES

MÁXIMA ENERGÍA DISIPADA ( 1 )	1.200 JOULE
ENERGÍA MÍNIMA PARA APERTURA DE FUSIBLE ( 2 )	1.000 JOULE
MÁXIMA CORRIENTE DE SURGE ( 1 )	25 KA
MÁXIMA TENSION DE ENCLAVAMIENTO	
Fd= 11 KV ONDA DE CHOQUE 8/20 S	560 V
Ed= 10 KV ONDA DE CHOQUE 15/ 500 S	960 V
CORRIENTE DE CARGA ( TRIFASICO )	30 A por fase
( MONOFÁSICO )	15 A
RANGO DE TEMPERATURA	- 10 °C a 50 °C
CORRIENTE DE PERDIDA MÁXIMA 220V/50Hz	3 uA
MÁXIMA TENSION EFICAZ PERMANENTE ( 3 )	360 V eficaces
TIEMPOS DE ACTUACIÓN	
PARA EL DESCARGADOR GASEOSO Ed= 2KV	60 ns
Ed= 10 kv	40ns

En la salida: debido a la malla amortiguador - Varistor, el sobreimpulso inicial es retardado y por lo tanto no se aprecia en la salida, siendo el tiempo de actuación del sistema nulo.

1. PARA ONDA DE CHOQUE 8/20 uS V.D.E. CON RESISTENCIA DE A TIERRA 2
2. PARA ONDA DE CHOQUE 15/500 uS CON RESISTENCIA DE A TIERRA DE 22
3. EN SISTEMAS TRIFÁSICOS , EL MODULO ESTA TOTALMENTE CUBIERTO SI LA LÍNEA A PROTEGER ES DE NEUTRO EFECTIVAMENTE PUESTO A TIERRA ES DECIR , CON UN COEFICIENTE DE PUESTA A TIERRA K MENOR O IGUAL AL 80 % SEGÚN IRA 2211.



**CONSULFEM S.A.**

Monseñor Pablo Cabrera N° 5020 B° Marqués de Sobremonte - C.P. 5008 Córdoba - República Argentina  
Tel.: 54-351-4760069/ Fax: 54-351 - 4764576 - <http://www.consulfem.com>/E-mail: [sales@consulfem.com](mailto:sales@consulfem.com)

