

Supresores para líneas de alimentación de energía

SUPRESORES DE TENSIÓN GAMA C (CLASE II)

- Equipos compactos para todos los sistemas de distribución.
- Alta capacidad de descarga mediante varistores de óxido de zinc y descargadores de gas.
- Con dispositivo térmico de separación.
- Indicación visual de fallo en el propio equipo.
- Señalización remota del estado de la protección.
- Módulos de protección enchufables que facilitan el mantenimiento.



Código	LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA									
	41600	41602	41603	41604	41607	41606	41610	41609	41624	41625
Modelo	VP C40 275/1	VP C40 250/NPE	VP C40 275/2	VP C40 275/1+NPE	VP C40 275/3	VP C40 275/2+NPE	VP C40 275/4	VP C40 275/3+NPE	VP C20 275/1+NPE	VP C20 275/3+NPE
Según IEC 61643-1 (Clase)	II (Clase)									
Tipo de red	TT/TN	TT	TT/TN	TT	TT/TN	TT	TT/TN	TT		
Línea eléctrica	1F+N+PE 2F+N+PE 3F+PE 3F+N+PE	1F+N 2F+N 3F+N 3F	1F+N+PE 2F+NPE	1F+N	2F+N+PE 3F+PE 3F+NPE	2F+N	3F+N+PE	3F+N 3F	1F+N	3F+N 3F
Tensión nominal Un (Vac)	230 Vac									
Tensión máxima de servicio Uc (Vac)	275 Vac	250 Vac	275 Vac							
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) In (kA)	20 kA								10	
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) Imax (kA)	40 kA								20	
Nivel de protección Up (kV)	< 1,2 kV	< 1,5 kV	< 1,2 kV					< 1,0 kV		
Nivel de protección a 5 kA (kV)	< 1,0 kV	--	< 1,0 kV					< 0,95 kV		
Tiempo de respuesta ta (ns)	< 25 ns	< 100 ns	< 25 ns							
Fusible previo máximo (A gL/gG)	125	--	125					100		
Nº de módulos	1		2		3		4		2	4
Código de los módulos enchufables	41611	41612	41611	41611 41612	41611	41611 41612	41611	41611 41612	41626 41627	41626 41627

Utilizando equipos individuales, en lugar de equipos compactos, se podrían instalar en:

(1) Sistema TN-S:

- 2 equipos VP C40 275/1 1F+N+PE
- 3 equipos VP C40 275/1 2F+N+PE o 3F+PE
- 4 equipos VP C40 275/1 3F+N+PE

(2) Sistema TN-C:

- 2 equipos VP C40 275/1 2F+NPE
- 3 equipos VP C40 275/1 3F+NPE

(3) Sistema TT:

- 1 equipo VP C40 275/1 + 1 equipo VP C40 250/NPE 1F+N
- 2 equipos VP C40 275/1 + 1 equipo VP C40 250/NPE 2F+N
- 3 equipos VP C40 275/1 + 1 equipo VP C40 250/NPE 3F+N o 3F

GAMA B (Clase I)



GAMA B + C (Clase I+II)



GAMA C (Clase II)

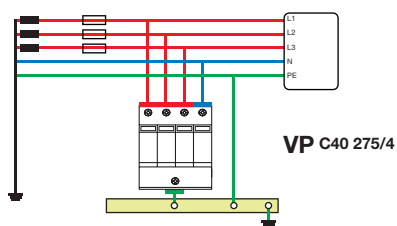


CE

DIAGRAMA DE CONEXIONES

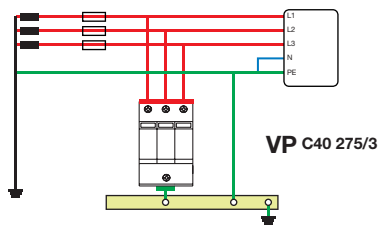
SISTEMA TN-S

3F + N + PE



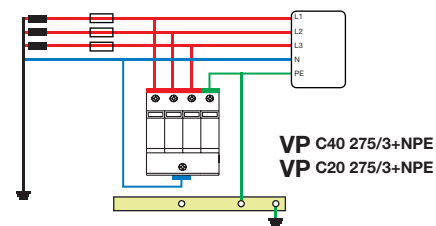
SISTEMA TN-C

3F + NPE



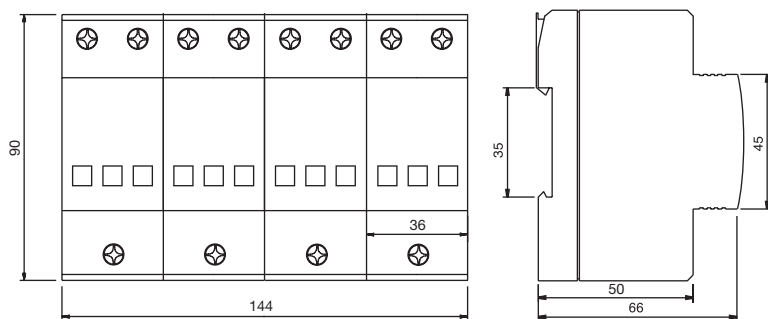
SISTEMA TT

3F + N



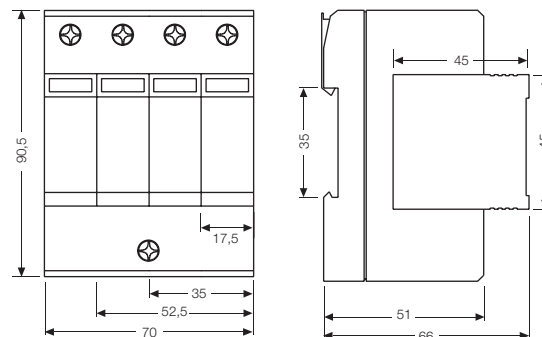
DIMENSIONES (mm)

GAMA B (Clase I)



*Ancho según número de módulos

GAMA B + C (Clase I+II) y GAMA C (Clase II)



*Ancho según número de módulos