

## transitorias

### Vigivolt 3T-100

#### Vigivolt 3T-100 - Clase I

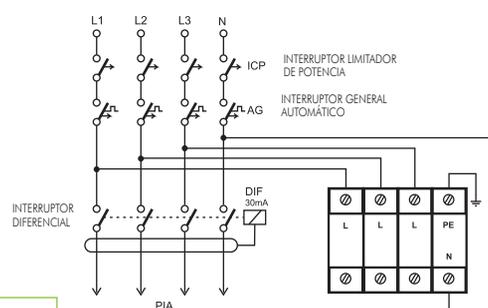
Este protector está diseñado para proteger líneas donde el riesgo de descarga directa de rayo sea alto. Se instala en paralelo en la red de alimentación por lo que la corriente de servicio no pasa por el Vigivolt.

Dicho equipo está compuesto por módulos intercambiables, esto ayuda bastante a la hora de sustitución por desgaste. Incorpora una señalización para saber si el equipo está operativo.

Dicho equipo es específico para protección de sobretensiones transitorias (no protege contra sobretensiones permanentes).



Esquema de conexionado



## transitorias

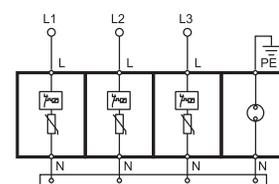
#### Vigivolt 3T-50BC - Clase I+II (B+C)

Este protector combinado está diseñado para proteger líneas donde el riesgo de descarga directa de rayo sea alto. Puede ir ubicado en el cuadro de contadores ó en el cuadro de PIA's. Se instala en paralelo en la red de alimentación por lo que la corriente de servicio no pasa por el Vigivolt.

Dicho equipo está compuesto por módulos intercambiables, esto ayuda bastante a la hora de sustitución por desgaste. Incorpora una señalización para saber si el equipo está operativo.

Dicho equipo es específico para protección de sobretensiones transitorias. (no protege contra sobretensiones permanentes).

Esquema interno



## Especificaciones

REFERENCIA	Vigivolt 3T-100	Vigivolt 3T-50BC
Tensión nominal (Un)	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC
Tensión máxima L-N (Uc)	400 VAC	320 VAC
Corriente de choque de rayo	-	7 kA (10/350 L-N)
Corriente de choque de rayo	-	25 kA (10/350 N-PE)
Corriente nominal de descarga (In)	60 kA	30 kA (8/20 L-N)
Corriente máxima de descarga (Imax)	100 kA	50 kA (L-N)
Nivel de protección L-L (Up)	≤2,4 kV	<1,5 kV
Tiempo de respuesta L-N (ta)	≤25 nS	<25 nS
Fusible previo máx.	32 A	160 A gL/gG
Temperatura de servicio	-40 a +80°C	-40 a +80°C
Grado de protección	IP20	IP20
Dimensiones (mm)	144 x 90 x 69	72 x 62 x 90
Indicación de avería	Ventana	Ventana
Norma de verificación	IEC 61643-1	IEC 61643-1