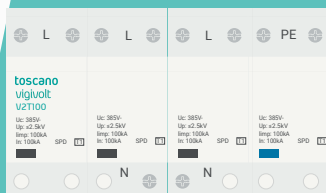


V2T-100 V3T-100

Protector contra
**sobretensiones
transitorias.**
Clase I



PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, LA FASE DEBE ESTAR CONECTADA EN LA BORNA "L" Y EL NEUTRO EN LA BORNA "N".

NO INSTALAR EN LINEAS SIN NEUTRO.

Desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, **ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.**

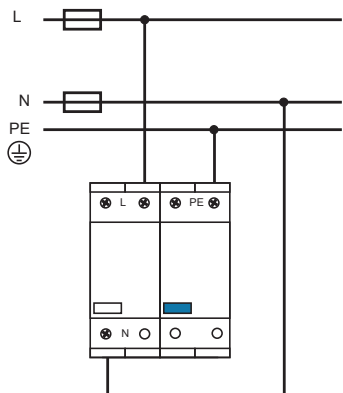
Conectar siempre aguas abajo del IGA, caso de que exista.

Una vez instalado las parte con tensión deben quedar cubiertas de modo que no sean accesibles.

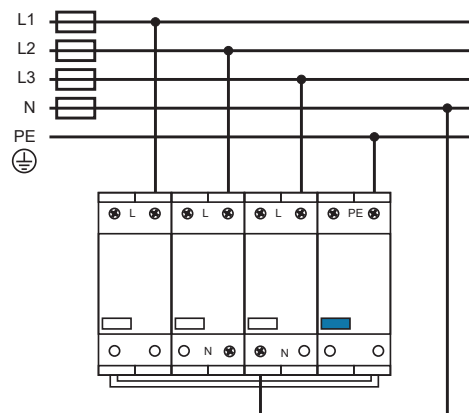
Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, la seguridad puede quedar comprometida. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

Conexión

Monofásico
V2T-100

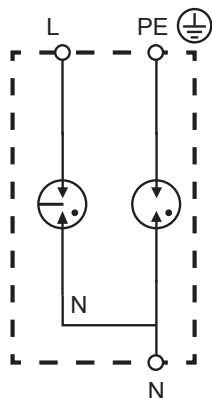


Trifásico
V3T-100

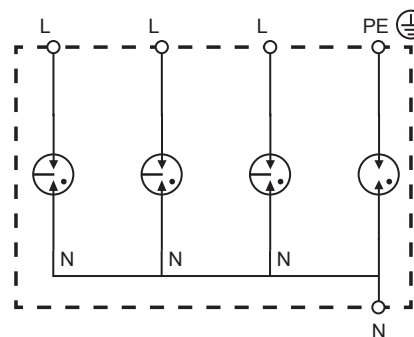


Diagrama

Monofásico
V2T-100



Trifásico
V3T-100



Descripción

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

Es necesario instalar un protector Clase II aguas abajo de este dispositivo. **Este equipo NO PROTEGE contra subidas de tensión PERMANENTES.**

Funcionamiento

En el caso de que se produzca una sobretensión transitoria, el equipo la absorbe, evitando así que produzca cualquier daño en los dispositivos conectados a la red.

Si a causa de una sobretensión, la protección quedara inoperativa, el equipo apagará la ventana de aviso, normalmente encendida en color verde. En tal caso, el módulo protector habrá quedado inutilizado, debiendo ser sustituido por otro.

Especificaciones V2T-100


Tensión nominal Un	240 VAC (L/N)
Tensión máxima Uc	385 VAC (L/N)
Frecuencia	50-60 Hz
Nivel de protección Up	$\leq 2\text{kV (L/N)} \leq 2,5\text{kV (PE/N)}$
Intensidad de impulso (10/350 μs) Iimp	50 kA (L/N) 100kA (N/PE)
Intensidad nominal In (8/20 μs)	50 kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤ 100 ns
Fusible previo máximo	500A gL
Sección máxima de cable en bornas	35 mm ²
Márgenes de temperatura	-40° +85°C
Dimensiones del equipo (AxBxC)	72 x 94 x 71 mm



Grado de protección	IP20
Indicación de avería	ventana
Peso medio aprox.	375 g
Montaje	Rail DIN 35
Normas de producto	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Tipo/Clase	I

Especificaciones V3T-100

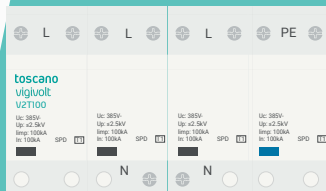
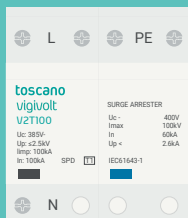
Tensión nominal Un	240 VAC (L1/N, L2/N, L3/N)
Tensión máxima Uc	385 VAC (L/N)
Frecuencia	50-60 Hz
Nivel de protección Up	$\leq 2\text{kV (L/N)} \leq 2,5\text{kV (PE/N)}$
Intensidad de impulso (10/350 μs) Iimp	50 kA (L/N) 100kA (N/PE)
Intensidad nominal In (8/20 μs)	50 kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤ 100 ns
Fusible previo máximo	500A gL
Sección máxima de cable en bornas	35 mm ²
Márgenes de temperatura	-40° +85°C
Dimensiones del equipo (AxBxC)	144 x 90 x 66 mm



Grado de protección	IP20
Indicación de avería	ventana
Peso medio aprox.	750 g
Montaje	Rail DIN 35
Normas de producto	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Tipo/Clase	I

V2T-100 V3T-100

Protector contra
**sobretensiones
transitorias.**
Clase I



PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, LA FASE DEBE ESTAR CONECTADA EN LA BORNA "L" Y EL NEUTRO EN LA BORNA "N".

NO INSTALAR EN LINEAS SIN NEUTRO.

Desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, **ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.**

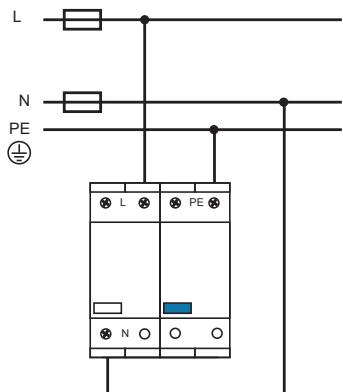
Conectar siempre aguas abajo del IGA, caso de que exista.

Una vez instalado las parte con tensión deben quedar cubiertas de modo que no sean accesibles.

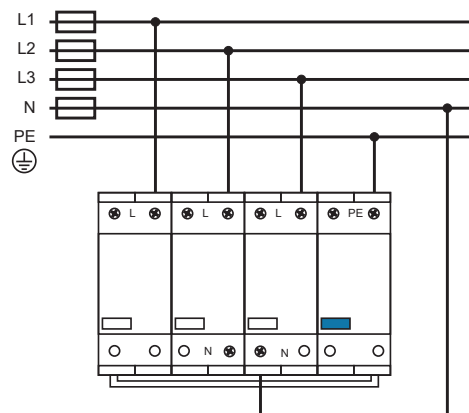
Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, la seguridad puede quedar comprometida. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

Conexión

Monofásico
V2T-100

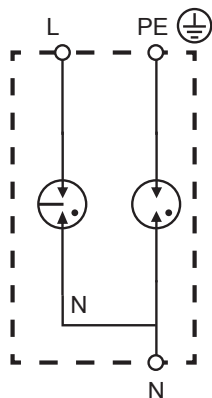


Trifásico
V3T-100

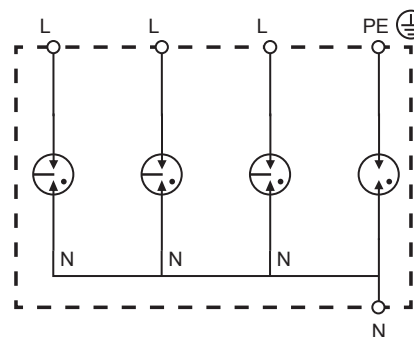


Diagrama

Monofásico
V2T-100



Trifásico
V3T-100



○ Descripción

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

Es necesario instalar un protector Clase II aguas abajo de este dispositivo. **Este equipo NO PROTEGE contra subidas de tensión PERMANENTES.**

○ Funcionamiento

En el caso de que se produzca una sobretensión transitoria, el equipo la absorbe, evitando así que produzca cualquier daño en los dispositivos conectados a la red.

Si a causa de una sobretensión, la protección quedara inoperativa, el equipo apagará la ventana de aviso, normalmente encendida en color verde. En tal caso, el módulo protector habrá quedado inutilizado, debiendo ser sustituido por otro.

○ Especificaciones V2T-100


Tensión nominal Un	240 VAC (L/N)
Tensión máxima Uc	385 VAC (L/N)
Frecuencia	50-60 Hz
Nivel de protección Up	$\leq 2\text{kV (L/N)} \leq 2,5\text{kV (PE/N)}$
Intensidad de impulso (10/350 μ s) Iimp	50 kA (L/N) 100kA (N/PE)
Intensidad nominal In (8/20 μ s)	50 kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤ 100 ns
Fusible previo máximo	500A gL
Sección máxima de cable en bornas	35 mm ²
Márgenes de temperatura	-40° +85°C
Dimensiones del equipo (AxBxC)	72 x 94 x 71 mm



Grado de protección	IP20
Indicación de avería	ventana
Peso medio aprox.	375 g
Montaje	Rail DIN 35
Normas de producto	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Tipo/Clase	I

○ Especificaciones V3T-100

Tensión nominal Un	240 VAC (L1/N, L2/N, L3/N)
Tensión máxima Uc	385 VAC (L/N)
Frecuencia	50-60 Hz
Nivel de protección Up	$\leq 2\text{kV (L/N)} \leq 2,5\text{kV (PE/N)}$
Intensidad de impulso (10/350 μ s) Iimp	50 kA (L/N) 100kA (N/PE)
Intensidad nominal In (8/20 μ s)	50 kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤ 100 ns
Fusible previo máximo	500A gL
Sección máxima de cable en bornas	35 mm ²
Márgenes de temperatura	-40° +85°C
Dimensiones del equipo (AxBxC)	144 x 90 x 66 mm



Grado de protección	IP20
Indicación de avería	ventana
Peso medio aprox.	750 g
Montaje	Rail DIN 35
Normas de producto	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Tipo/Clase	I