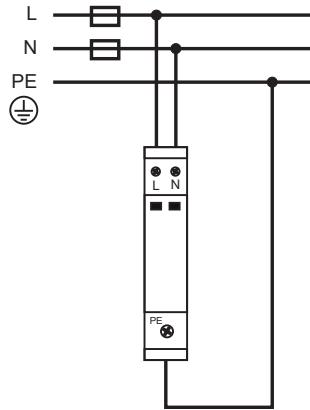
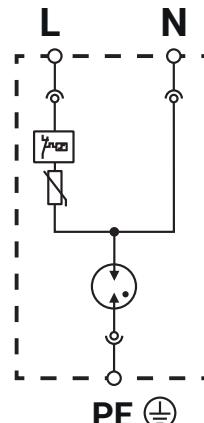




● Conexionado



● Diagrama



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 LÍNEAS SIN NEUTRO (N) Y SIN TOMA DE TIERRA (PE).

● 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 mostrará la ventana de aviso en color rojo. En tal caso, el módulo protector habrá quedado inutilizado, debiendo ser sustituido por otro, enchufable y de fácil reposición.



Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y descargue su declaración de conformidad en:
toscano.es/standards

Antes de comenzar, desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.

Conectar siempre tras la conexión del IGA (aguas abajo) en 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 eximiendo de toda responsabilidad a Toscano por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

● Especificaciones V2T-15 y V2T-30

	V2T-15	V2T-30
Tensión nominal Un	230VAC (L/N)	
Tensión máxima Uc	320VAC (L/N)	
Frecuencia	50-60Hz	
Nivel de protección Up (L/N)	<1,5kV	
Nivel de protección Up (N/PE)	<1,5kV	
Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (L/N)	15kA	30kA
Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (L/N)	8kA	15kA
Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (N/PE)	15kA	60kA
Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (N/PE)	10kA	20kA
Tiempo de respuesta por sobretensión		≤25ns
Sección máxima de cable en bornas		16mm ²
Fusible previo de protección	63A gL	100A gL
Márgenes de temperatura	-40° +80°C	
Protección		IP20
Montaje		Rail DIN 35
Nº de módulos DIN	1	
Tipo		2
Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)	



Cod. 50019529

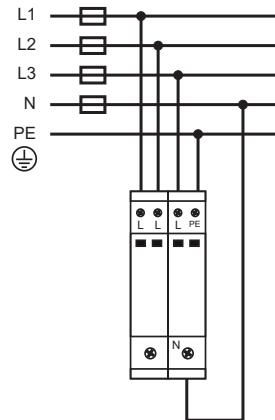
toscano



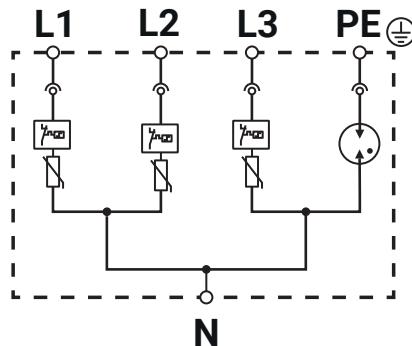
PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, LAS FASES DEBEN ESTAR CONECTADAS EN LAS BORNAS "L" Y EL NEUTRO EN LA BORNA "N".

NO INSTALAR EN LÍNEAS SIN TOMA DE TIERRA (PE).

● Conexionado



● Diagrama



● 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 mostrará la ventana de aviso en color rojo. En tal caso, el módulo protector habrá quedado inutilizado, debiendo ser sustituido por otro, enchufable y de fácil reposición.



**En caso de líneas trifásicas SIN NEUTRO
hay que instalar la toma de tierra (PE)
en la conexión de neutro (N)**



Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y descargue su declaración de conformidad en:
toscano.es/standards

Antes de comenzar, desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CALIFICADO.

Conectar siempre tras la conexión del IGA (aguas abajo) en caso de que exista.

Una vez instalado las partes 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 eximiendo de toda responsabilidad a Toscano por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

● Especificaciones V3T-15 y V3T-30

	V3T-15	V3T-30
Tensión nominal Un	230VAC (L/N)	
Tensión máxima Uc	320VAC (L/N)	
Frecuencia	50-60Hz	
Nivel de protección Up (L/N)	<1,5kV	
Nivel de protección Up (N/PE)	<1,5kV	
Intensidad máxima de descarga (8/20μs) Imax (L/N)	15kA	30kA
Intensidad nominal de descarga (8/20μs) In (L/N)	8kA	15kA
Intensidad máxima de descarga (8/20μs) Imax (N/PE)	15kA	60kA
Intensidad nominal de descarga (8/20μs) In (N/PE)	10kA	20kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25ns	
Sección máxima de cable en bornas	16mm ²	
Fusible previo de protección	63A gL	100A gL
Márgenes de temperatura	-40° +80°C	
Protección	IP20	
Montaje	Rail DIN 35	
Nº de módulos DIN	2	
Tipo	2	
Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)	



Cod. 50019529

toscano