



## COMBI 4Pxx

Protector contra sobretensiones permanentes.



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

(\*). Excepto en el caso del montaje de 240VAC SIN neutro.

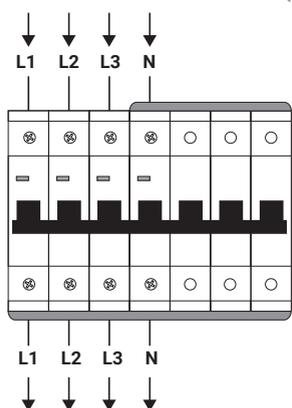
Antes de comenzar, desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, **ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.**

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

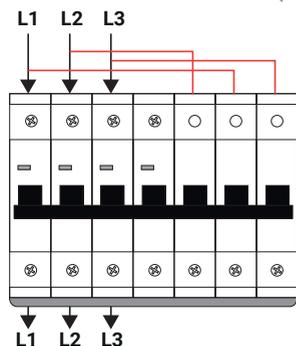
Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, la seguridad puede quedar comprometida eximiendo de toda responsabilidad a Toscano por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

### Conexionado

400 trifásico CON neutro (N)

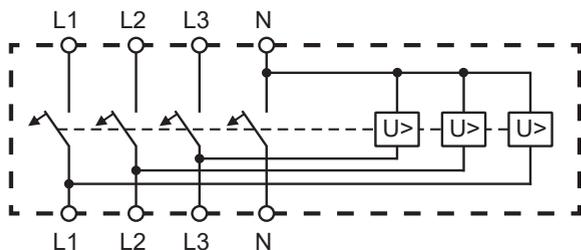


240 trifásico SIN neutro (N)



El puente de arriba se quita y se cablea según indicaciones

### Diagrama



### Descripción

Dispositivo de protección, contra sobretensiones de origen permanente provocadas por aumentos de la tensión de red, en instalaciones trifásicas. Formado por IGA + Bobina de disparo/rearme.

### Funcionamiento

Cuando cualquiera de las bobinas de disparo es sometida a una tensión superior a la establecida en la norma, produce la apertura de los contactos del IGA, dejando sin tensión todos los circuitos alimentados aguas abajo del protector VIGIVOLT COMBI.

### Especificaciones COMBI 4Pxx

GENERALES	
Tensión nominal Un	240VAC (L/N) 400VAC (L/L) *
Frecuencia	50-60Hz
Consumo de potencia	0,3 W
Sección máxima de bornas	25mm <sup>2</sup>
Márgenes ambientales	-20° +70° C / 80% H.R.
Protección	IP20
Montaje	Rail DIN 35
Nº de módulos DIN	7
Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)

PERM.	
Tensión de disparo	según norma UNE-EN50550/63052
Tiempo de respuesta por sobretensión	IEC-63052:2019

IGA	
Intensidad nominal	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A (según modelo)
Curva	C
Poder de corte	10kA

\* En instalaciones sin neutro (N) la tensión nominal será 240VAC (L/L)



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