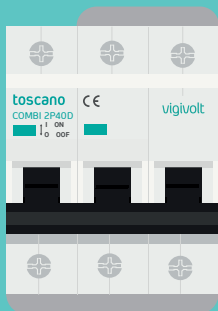




COMBI 2PxxD

Protector contra
sobretensiones
permanentes.
Tipo 2.



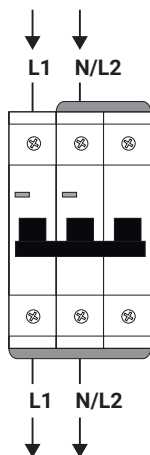
PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, LA FASE DEBE ESTAR CONECTADA EN LA BORNA "L" Y EL NEUTRO EN LA BORNA "N".

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

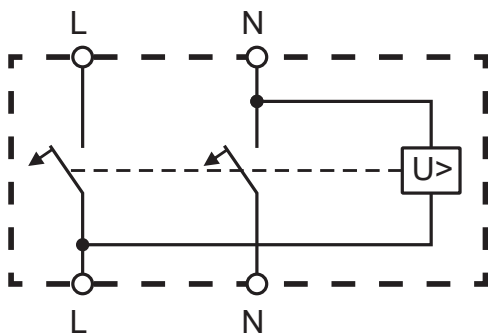
Una vez instalado las parte con tensión deben quedar cubiertas de modo que no sean accesibles.

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



Diagrama



Descripción

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

Funcionamiento

Cuando cualquiera de las bobinas de disparo es sometida a una tensión superior a la que indica 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 2PxxD

GENERALES	Tensión nominal Un	240VAC
	Frecuencia	50-60Hz
	Consumo de potencia	0,1W
	Sección máxima de bornas	25mm ²
	Márgenes ambientales	-20° +70° C / 80% H.R.
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
PERM.	Nº de módulos DIN	3
	Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)
	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	D
	Poder de corte	10kA

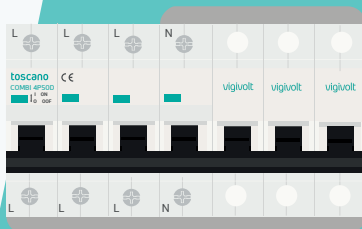


Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y descargue su declaración de conformidad en:
toscano.es/standards



COMBI 4PxxD

Protector contra
sobretensiones
permanentes.
Tipo 2.



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

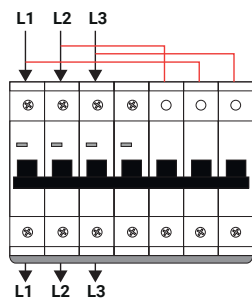
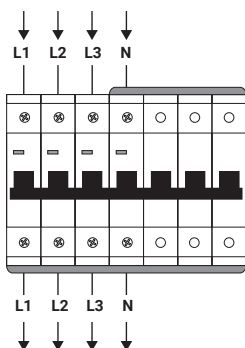
Antes de comenzar, desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, **ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.**

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.

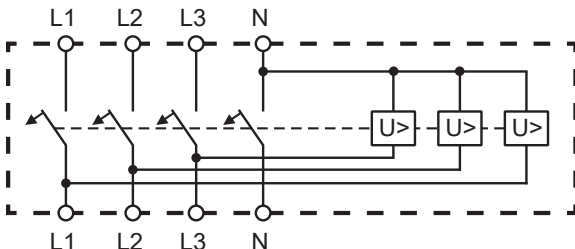
Conexionado

400V 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.

Funcionamiento

Cuando cualquiera de las bobinas de disparo es sometida a una tensión superior a la que indica 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 4PxxD

GENERALES	Tensión nominal Un	240VAC (L/N) 400 VAC (L/L) *
	Frecuencia	50-60Hz
	Consumo de potencia	0,3 W
	Sección máxima de bornas	25mm ²
	Márgenes ambientales	-20° +70° C / 80% H.R.
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
PERM.	Nº de módulos DIN	7
	Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)
	Tensión de disparo	según norma UNE-EN50550/63052 IEC-63052:2019
IGA	Tiempo de respuesta por sobretensión	
	Intensidad nominal	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A (según modelo)
	Curva	D
	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