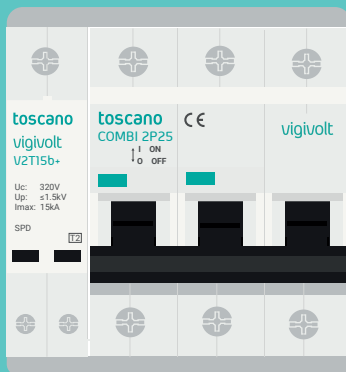


Protector contra
sobretensiones
permanentes y transitorias.
Para líneas bifásicas.
Tipo 2.



¡ATENCIÓN!

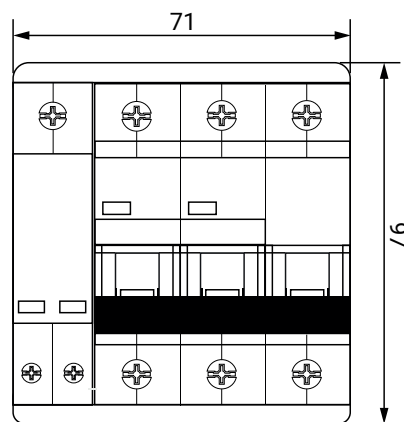
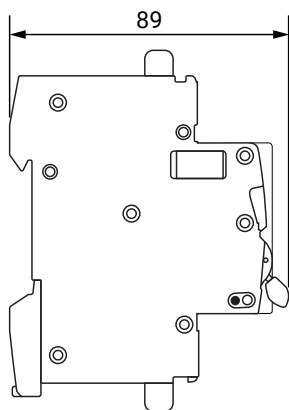
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este dispositivo no debe instalarse si, al desembalarlo, se observa que está dañado.
- Toscano no se hace responsable en caso de incumplimiento de las instrucciones de este documento y de los documentos a los que se refiere.
- Para el correcto funcionamiento del equipo, las fases deben estar conectadas en las bornas "L", el neutro en la borna "N" y la tierra en la borna "PE".



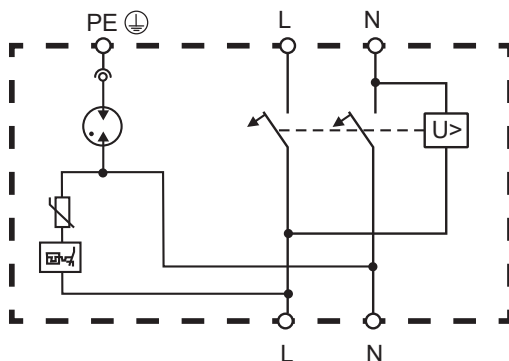
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de voltaje en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

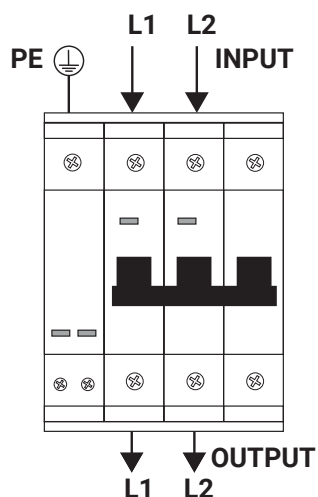
Dimensiones



Esquemas eléctricos



Conexionado



No instalar en líneas sin toma de tierra (PE).

Características técnicas

		COMBI-PT15B
GENERALES	Tensión nominal U_n (L-N / N-PE)	240 VAC
	Tensión máxima U_c (L-N / N-PE)	320 VAC
	Frecuencia	50-60 Hz
	Consumo	0,1 W
	Sección máxima de bornas	35 mm ²
	Márgenes ambientales	-20° +70° C / 80% H.R.
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
	Nº de módulos DIN	4
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
Dimensiones (ancho x alto x fondo)		89 x 97 x 89 mm
Peso medio aprox.		550 g
PERM.	Tensión de desconexión	
	Tiempo de respuesta por sobretensión	según norma UNE-EN50550/63052 IEC-63052:2019
IGA	Intensidad nominal (a 25°C temp. ambiente)	16-20-25-32-40-50-63 A
	Curva	C
	Poder de corte I_{cn}	10 kA
TRANSITORIAS	Nivel de protección U_p (L-N / N-PE)	<1,5 kV
	Intensidad máxima de descarga (8/20µs) I_{max} (L-N / N-PE)	15 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20µs) I_n limp (L-N / N-PE)	8 kA
	Tipo	2
	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25 ns
	Normas de producto	IEC/EN61643-11

● Funcionamiento

Los modelos COMBI-PT protegen frente a sobretensiones permanentes y transitorias provocadas por descargas atmosféricas, maniobras de conmutación en circuitos eléctricos y descargas electrostáticas.

En caso de que, como consecuencia de una sobretensión, la protección quede inoperativa, el equipo mostrará un indicador visual en color rojo. En tal situación, el dispositivo deberá ser sustituido por uno nuevo (diseño enchufable que facilita su reposición).

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

