

COMBI2P-4P

Protector contra sobretensiones

vigivolt

Permanentes

Monofásicas (2P)
Trifásicas (4P)



1P
+N

3P
+N

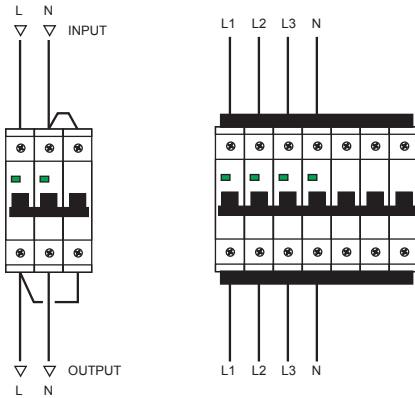
Descripción

Dispositivo de protección combinada, autorrearmable, contra sobretensiones de origen permanente, provocadas por aumentos de la tensión de red, en instalaciones monofásicas (COMBI 2P) o trifásicas (COMBI 4P).

Formado por IGA + Bobina de disparo/rearme.



Conexión



manual de usuario



IMPORTANTE

Para el correcto funcionamiento del equipo, la fase debe estar conectada en la borna "L" y el neutro en la borna "N".

Desconecte la corriente y trabaje con las herramientas adecuadas.

ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR PROFESIONAL CUALIFICADO

Advertencias

- Una vez instalado el equipo sobre el RAIL DIN, las partes con tensión deben quedar cubiertas, de modo que no sean accesibles.
- Si el equipo se usa 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.

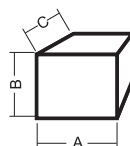
Funcionamiento

El equipo mide la tensión en la instalación permanentemente y detecta cualquier aumento de ésta, superior al 10% de la tensión nominal. En caso de detectar dicha anomalía, actúa sobre el IGA (Interrupor General Automático), desconectando la tensión en la instalación. El tiempo de actuación dependerá del nivel de sobretensión detectado (según especificaciones de la Norma EN50550)

El dispositivo volverá a estar operativo una vez que se rearme manualmente, siempre y cuando la tensión se encuentre entre sus valores nominales.

Especificaciones

GENERALES	Tensión de trabajo	Combi2P: 240 VAC Combi4P: 240 VAC (L-N) 400 VAC (L-L)
	Frecuencia	50-60 Hz
	Consumo de potencia	0,1 VA (Combi2P) / 0,3 VA (Combi4P)
	Sección máxima de bornas	10 mm ²
	Dimensiones del equipo en mm (A x B x C)	53 x 81 x 74 (Combi2P) / 123 x 81 x 74 (Combi4P)
	Márgenes ambientales	-20° +70° C / 80% H.R.
	Protección	IP20
Montaje	Rail DIN 35	
PERMANENTES	Tensión de disparo	265 VAC ±2%
	Tiempo de respuesta por sobretensión	265 VAC: ~7 s. 300 VAC: ~3 s. 350 VAC: ~0,5 s. 400 VAC: ~0,15 s.
IGA	Intensidad nominal	20, 40, 50, 63 A (según modelo)
	Curva	C
	Poder de corte	10 kA



i Directiva 2006/95/CE
Directiva 73/23/CEE
Seguridad Eléctrica

i Directiva 2004/108/CE
Directiva 89/336/CEE
Compatibilidad
Electromagnética

i EN 50550
Dispositivos de protección contra
sobretensiones a frecuencia
industrial para usos domésticos
y análogos (POP)

