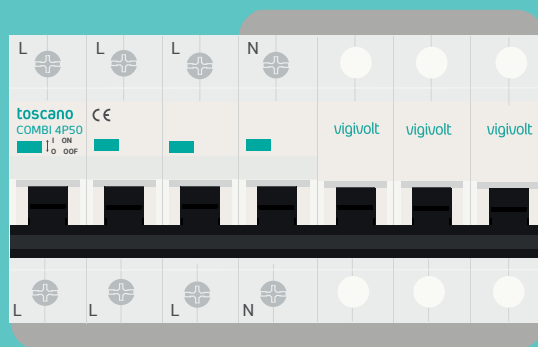
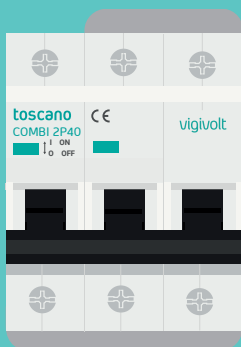


COMBI-P

Protecteur contre
les surtensions
permanentes.
Monophasé et triphasé.



ATTENTION!

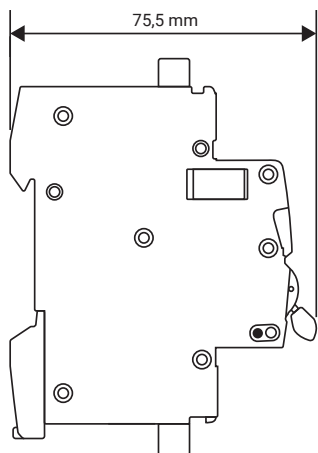
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées.
- Ce dispositif ne doit pas être installé si, lors du déballage, des dommages sont constatés.
- Toscano ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions de ce document et des documents auxquels il se réfère.
- Pour le bon fonctionnement de l'équipement, les phases doivent être connectées aux borniers "L" et le neutre au bornier "N".



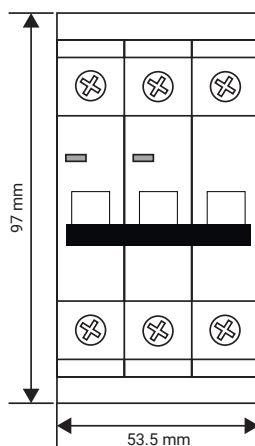
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un contrôleur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire la mort.

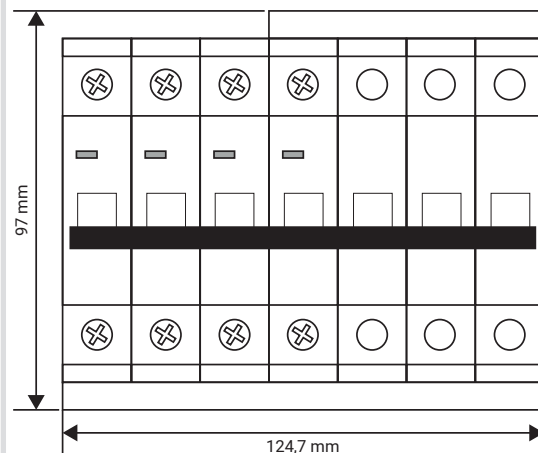
Dimensions



COMBI-2P

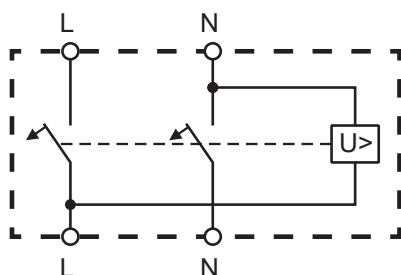


COMBI-4P

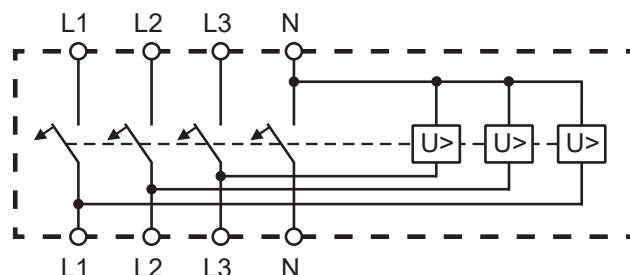


Schémas électriques

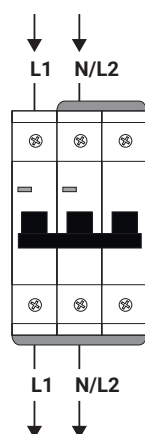
COMBI-2P



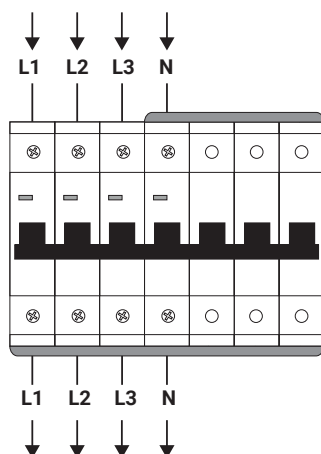
COMBI-4P



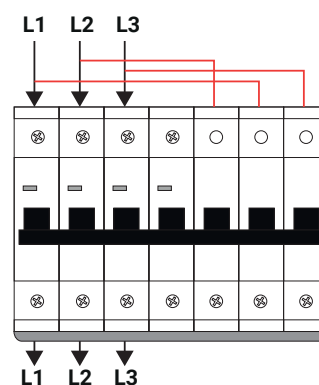
○ Câblage



400 V triphasé avec neutre (N)



240 V triphasé sans neutre (N)



Le pont supérieur est retiré et câblé selon les indications.

○ Spécifications techniques

		COMBI-MINI-2PT15	COMBI-MINI-4PT15
GÉNÉRALES	Tension travail nominale	240 VAC	
	Fréquence	50-60 Hz	
	Section de raccordement max.	25 mm ²	
	Section du câble de terre (PE)	6 mm ²	
	Température/Humidité	-20° +70° C / 80% H.R.	
	Protection	IP20	
	Montage	Rail DIN 35	
	N° de modules DIN	3	7
	Normes	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	53.5 x 97 x 70 mm	125 x 97 x 70 mm
	Poids moyen approx.	325 g	790 g
PERM.	Tension de déclenchement		
	Temps de réponse en cas de surtension	selon norm UNE-EN 50550/63052	
IGA	Intensité nominale I _n	16-20-25-32-40-50-63 A (selon models)	
	Courbe	C	
	Pouvoir de coupure (I _{cn})	10 kA	

○ Description

Dispositif de protection contre les surtensions permanentes provoquées par des augmentations de la tension du réseau, dans des installations monophasées ou biphasées. Composé de DI + bobine de déclenchement.

○ Fonctionnement

Lorsque l'une des bobines de déclenchement est soumise à une tension supérieure à celle établie par la norme, cela provoque l'ouverture des contacts du DI, laissant hors tension tous les circuits alimentés en aval du protecteur VIGIVOLT COMBI.

Au démarrage de l'appareil, le LED reste allumé en continu pendant 5 secondes, indiquant que le système se met en marche et effectue un autotest interne.

Dans des conditions de fonctionnement normales, l'appareil indique son état correct (OK) par un clignotement vert toutes les secondes sur le LED avant. Si une surtension est détectée, l'appareil la signale visuellement par un clignotement rouge, avertissant de la condition anormale.

Pour identifier la version du dispositif, il faut observer le nombre de clignotements consécutifs du LED après la mise sous tension. Chaque séquence de clignotements correspond à une version spécifique du firmware ou du modèle, permettant une identification visuelle rapide de l'appareil.

Consultez les normes auxquelles nos produits sont conformes et téléchargez leur déclaration de conformité sur:
toscano.es/standards

