

Sectionneur de
strings pour
pompiers



ATTENTION!

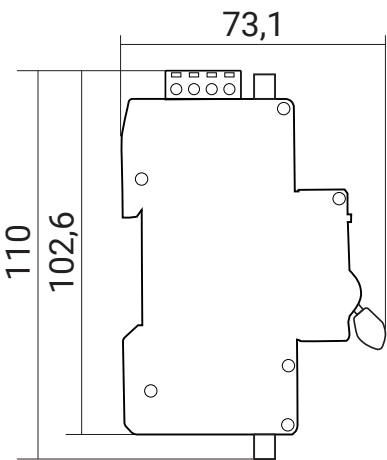
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et 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.
- L'intérieur de l'équipement ne doit être manipulé que par le personnel de notre service technique.



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

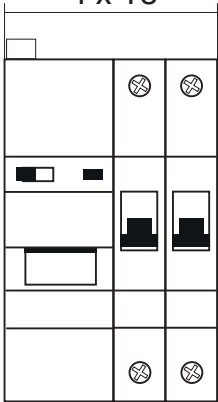
- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un testeur de tension avec une tension nominale appropriée pour vérifier que tous les conducteurs actifs ne sont pas sous tension.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire la mort.

Dimensions



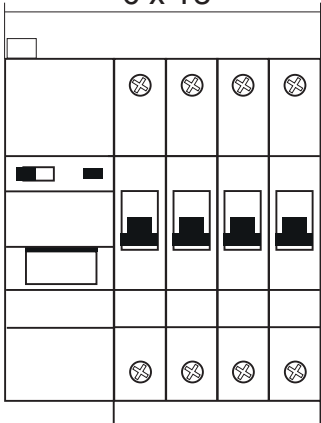
COMBI-PRO-FIRE-500

4 x 18



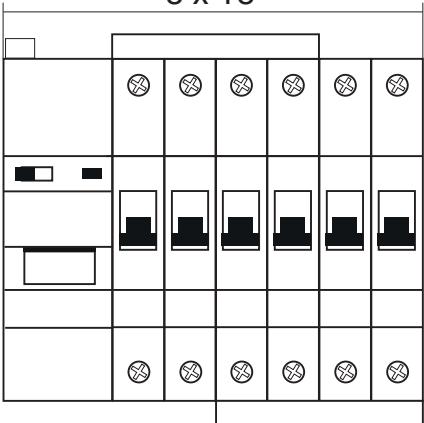
COMBI-PRO-FIRE-1000

6 x 18



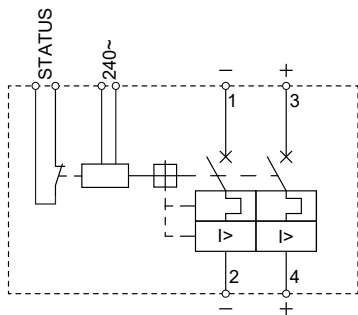
COMBI-PRO-FIRE-1500

8 x 18

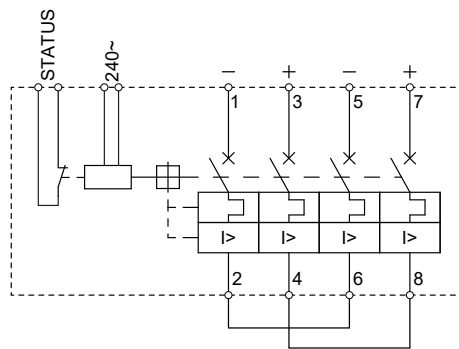


🔵 Schémas électriques

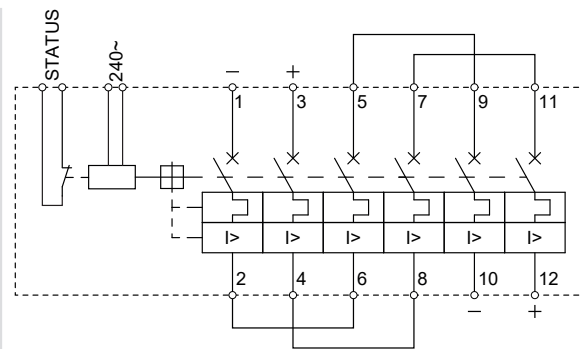
COMBI-PRO-FIRE-500



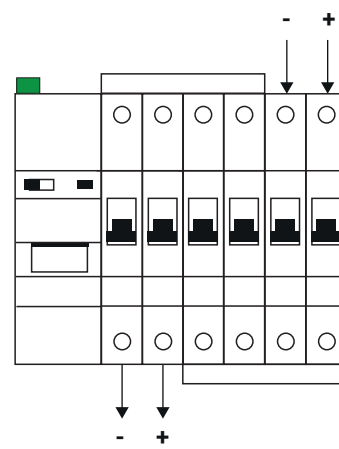
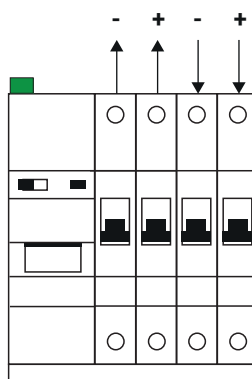
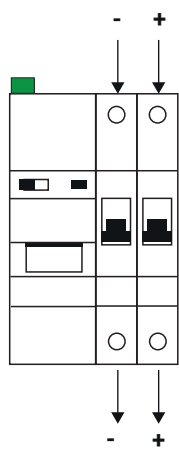
COMBI-PRO-FIRE-1000



COMBI-PRO-FIRE-1500



🔵 Câblage



Spécifications techniques

		COMBI-PRO-FIRE 500	COMBI-PRO-FIRE 1000	COMBI-PRO-FIRE 1500
GÉNÉRALES	Tension nominale Un	240 VAC		
	Fréquence	50-60 Hz		
	Consommation de puissance nominale	1,5 W		
	Section de raccordement max.	25 mm² (puissance) / 2,5 mm² (control)		
	Température/Humidité	-25° +55° C / 80% H.R.		
	N° de modules DIN	4	6	8
	Temps de déclenchement DC	2 s		
	Temps de réarmement DC	2 s		
Contact		12VAC/VDC 0,1A		
MCB-DC	Intensité nominale In	63 A		
	Courbe	C		
	Pouvoir de coupure (I _{cn})	10 kA		
MÉCANIQUES	Degré de protection	IP20		
	Degré de pollution	2		
	Pouvoir de serrage	2,5 Nm		
	Montage	Rail DIN 35		
	Poids moyen approx.	360 g	450 g	700 g
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	72 x 102,6 x 73,1 mm	108 x 110 x 73,1 mm	144 x 110 x 73,1 mm
NORM	MCB-DC	UNE-EN EIC 60947-2		
	ARD	UNE-EN EIC 63024		

Description

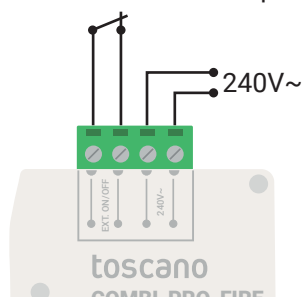
COMBI-PRO-FIRE est un dispositif de sécurité pour installations photovoltaïques qui **déconnecte automatiquement** le flux de courant des modules photovoltaïques vers l'onduleur en cas de **coupure du réseau**, si la **température détectée dépasse 80 °C** ou par **l'activation manuelle d'un bouton d'arrêt d'urgence**.

Conçu pour l'intervention en toute sécurité des pompiers et du personnel de maintenance. La reconnexion est automatique une fois le réseau rétabli ou peut être effectuée manuellement en désactivant le bouton d'arrêt d'urgence, garantissant un fonctionnement efficace et sans interruption.

Borne de commande

Pour le bon fonctionnement du COMBI-PRO-FIRE, les bornes indiquées 240V~ doivent être alimentées en 240 VAC. La commande d'ouverture ou de fermeture externe doit être câblée aux bornes indiquées EXT. ON/OFF. Il est possible d'y connecter un bouton d'arrêt d'urgence, une centrale incendie ou tout autre dispositif destiné à déconnecter les strings.

Contact libre de potentiel NF



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

