

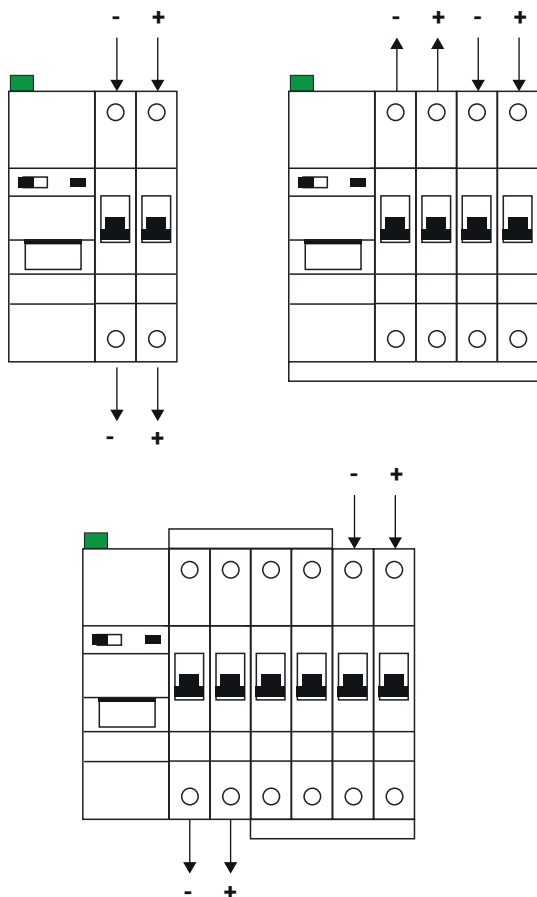
COMBI-PRO-FIRE

Seccionador de strings para bomberos.

String disconnect switch for firefighters

Sectionneur de strings pour pompiers

Conexión / Wiring / Câblage



ES

Descripción

COMBI-PRO-FIRE es un dispositivo de seguridad para instalaciones fotovoltaicas que **desconecta automáticamente** el flujo de corriente de los módulos fotovoltaicos hacia el inversor en caso de **corte de red**, si la **temperatura detectada es mayor a 80°C** o mediante la **activación manual de una seta de emergencia**.

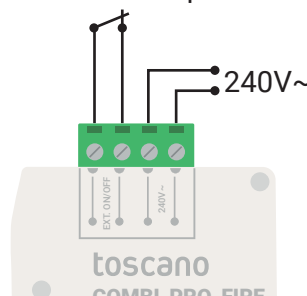
Diseñado para la intervención segura de bomberos y personal de mantenimiento. Su reconexión es automática una vez restablecida la red o de forma manual desactivando la seta de emergencia, asegurando un funcionamiento eficiente y sin interrupciones.

Bornas de control

Para el correcto funcionamiento del COMBI-PRO-FIRE se debe alimentar a 240VAC las bornas que se indican 240V~. El control de apertura o cierre externa se debe cablear a las bornas indicadas como EXT. ON/OFF. Aquí es dos de se pues poner una seta de emergencia, una centralita de incendios o cualquier dispositivo con el que se quiera desconectar los strings.

En esta condición, es necesario realizar un rearme manual del equipo para restablecer su funcionamiento normal.

Contacto libre de potencial NC



EN

Description

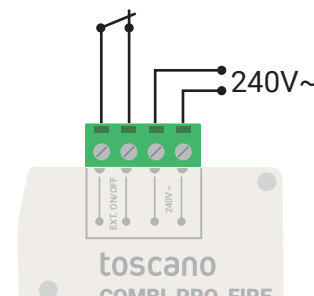
COMBI-PRO-FIRE is a safety device for photovoltaic installations that **automatically disconnects** the current flow from the photovoltaic modules to the inverter in the event of a **grid failure**, if the **detected temperature exceeds 80°C**, or by **manual activation of an emergency stop button**.

Designed for the safe intervention of firefighters and maintenance personnel. Reconnection is automatic once the grid is restored or can be performed manually by deactivating the emergency stop button, ensuring efficient and uninterrupted operation.

Control terminal

For the proper operation of COMBI-PRO-FIRE, the terminals indicated as 240V~ must be supplied with 240 VAC. The external open/close control must be wired to the terminals indicated as EXT. ON/OFF. An emergency stop button, a fire control panel, or any device intended to disconnect the strings can be connected here.

NC volt-free contact





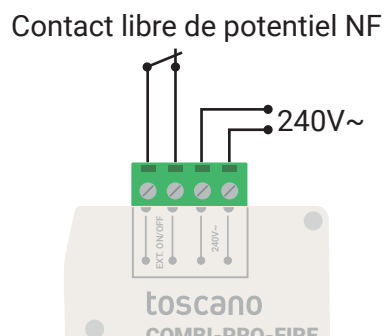
Description

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.



🕒 **Notas / Notes / Notes**

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There is no handwriting or other markings on the page.

Escanee para más
información:
Scan for more
information:
Scannez pour plus
d'informations:

