

Seccionador de
strings para
bomberos



¡ATENCIÓN!

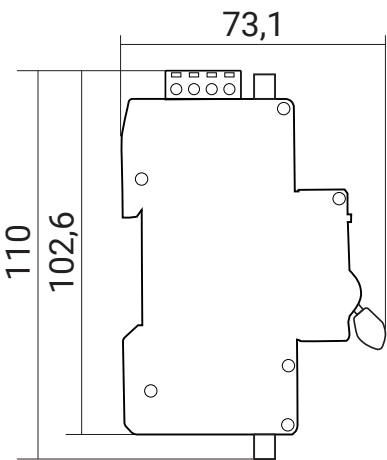
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este 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.
- El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA,
EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

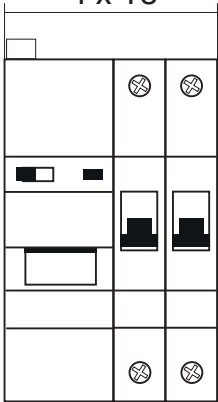
- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de voltaje con un voltaje nominal adecuado para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

Dimensiones



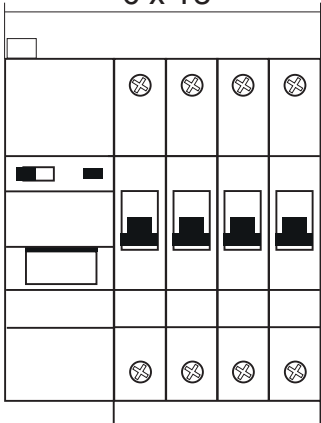
COMBI-PRO-FIRE-500

4 x 18



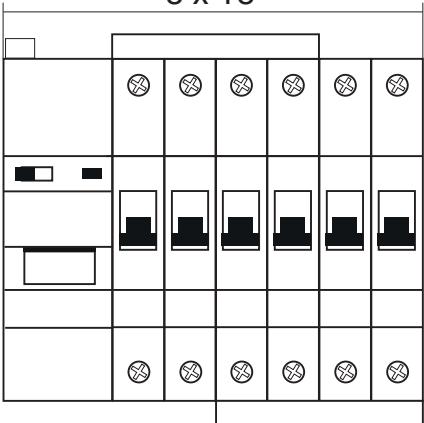
COMBI-PRO-FIRE-1000

6 x 18



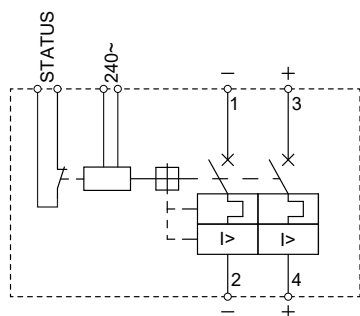
COMBI-PRO-FIRE-1500

8 x 18

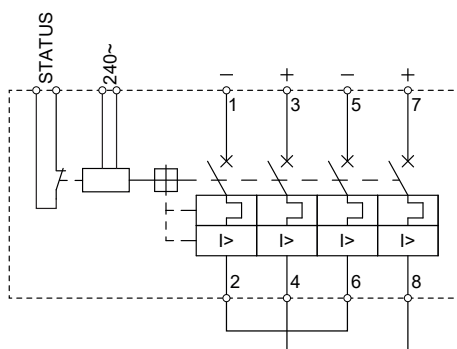


Esquemas

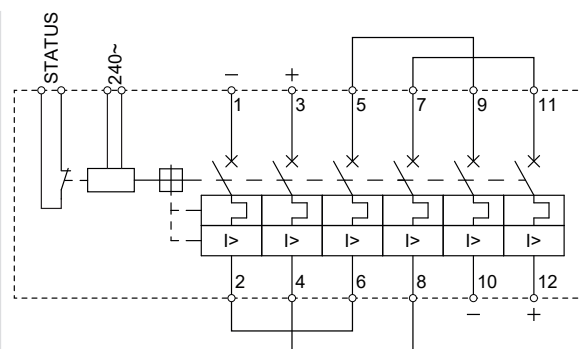
COMBI-PRO-FIRE-500



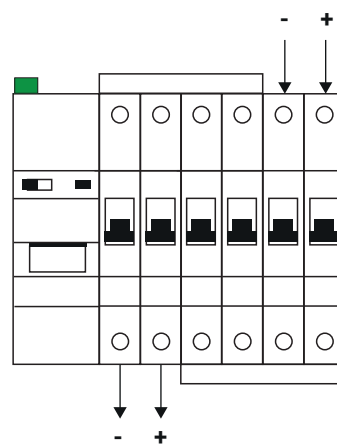
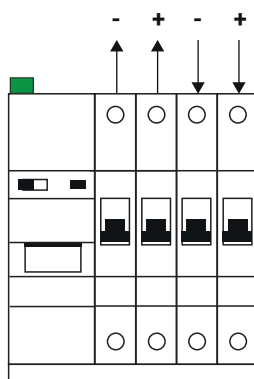
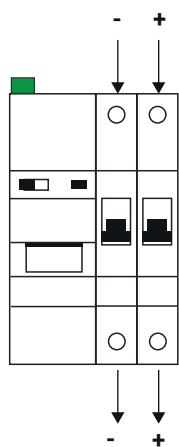
COMBI-PRO-FIRE-1000



COMBI-PRO-FIRE-1500



Conexionado



Características técnicas

		COMBI-PRO-FIRE 500	COMBI-PRO-FIRE 1000	COMBI-PRO-FIRE 1500
GENERALES	Tensión nominal Un	240 VAC		
	Frecuencia	50-60 Hz		
	Consumo de potencia nominal	1,5 W		
	Sección máxima de bornas	25 mm² (potencia) / 2,5 mm² (control)		
	Márgenes ambientales	-25º +55º C / 80% H.R.		
	Nº de módulos DIN	4	6	8
	Tiempo de desconexión DC	2 s		
	Tiempo de reconexión DC	2 s		
Contacto de estado DC		12VAC/VDC 0,1A		
MCB-DC	Intensidad nominal In	63 A		
	Curva	C		
	Poder de corte	10 kA		
MECÁNICAS	Grado de protección	IP20		
	Grado de polución	2		
	Par de apriete	2,5 Nm		
	Montaje	Rail DIN 35		
	Peso medio aprox.	360 g	450 g	700 g
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	72 x 102,6 x 73,1 mm	108 x 110 x 73,1 mm	144 x 110 x 73,1 mm
NORMA	MCB-DC	UNE-EN EIC 60947-2		
	ARD	UNE-EN EIC 63024		

Descripción

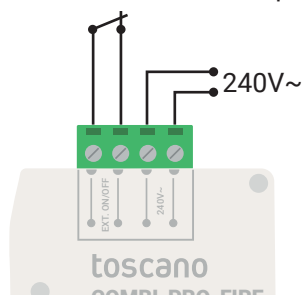
COMBI-PRO-FIRE es un dispositivo de seguridad para instalaciones fotovoltaicas que **desconecta automáticamente** el flujo de corriente de los módulos fotovoltaicos hacia el inversor en caso de **corte de red**, si la **temperatura detectada es mayor a 80°C** o mediante la **activación manual de una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

Contacto libre de potencial NC



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

