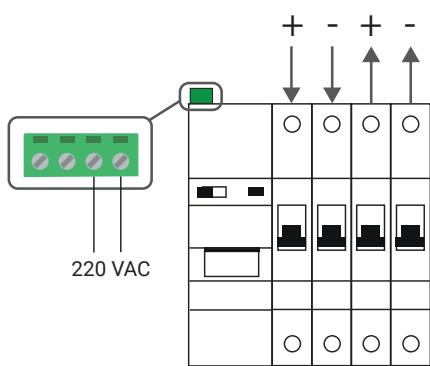




COMBI-PRO-FIRE

Seccionador DC motrizado con reconexión automática, **sistema safety lock**, para aislamiento de strings. Max 63A DC.

Conexionado



Características técnicas

| | | |
|-------------------|----------------------|---|
| GENERALES | Consumo nominal | 1.5W |
| | Consumo máximo | 5W |
| | Sección máxima | 20mm ² (DC)/1.5mm ² (control) |
| | Par de apriete | 2.5N·m |
| | Márgenes ambientales | -25°C...+55°C / 80% HR |
| | Grado de protección | IP20 |
| | Grado de Polución | 2 |
| | Montaje | Rail DIN 35mm |
| Nº de módulos DIN | | 4/6/8 |

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------|
| CONTROL | Contacto de seguridad | 50mA 20V DC |
| | Contacto de estado | 1A 120VAC/24VDC |
| | Tiempo de disparo | 1s+5% |
| | Tiempo de rearne | 10s+5% |
| | Temperatura de desconexión | 90°C+5% |

Modelos

| Código | Referencia |
|----------|---------------------|
| 10005778 | COMBI-PRO-FIRE-500 |
| 10005779 | COMBI-PRO-FIRE-1000 |
| 10005780 | COMBI-PRO-FIRE-1500 |

| | | |
|--------------------|-------------------|------------------|
| SECCIONADOR | Tensión máxima | 500/1000/1500VDC |
| | Intensidad máxima | 63A |
| | Poder de corte | 10kA |



¿CÓMO FUNCIONA?

El **COMBI-PRO-FIRE** es un dispositivo de seguridad para instalaciones fotovoltaicas que **desconecta automáticamente** el flujo de corriente de los módulos fotovoltaicos **en caso de corte de red** 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 desactivando manualmente la seta de emergencia, asegurando un funcionamiento eficiente y sin interrupciones.

