

REC + ST

PROTECCIÓN ELÉCTRICA COMPLETA DEL HOGAR COMPLETE ELECTRIC PROTECTION AT HOME



Los conjuntos **REC + ST** ofrecen una completa protección eléctrica de su hogar, gracias a la combinación de:

REC + ST systems offer a complete electric protection of your home, thanks to the combination of:

REC: Protección y reconexión diferencial
+
ST: Protección contra sobretensiones

REC: *Earth leakage protection and self-reclosing*
+
ST: *Protection against overvoltages*

REC Protección y reconexión diferencial *Earth leakage protection and self-reclosing*



- Número de reconexiones: 6
- Tiempo entre reconexiones: 10, 20, 30, 60, 120 y 600 s
- Pasado un tiempo, si la fuga no es permanente, el contador de reconexiones se pone a cero
- Siempre que se reconecte manualmente, el contador de reconexiones se pone a cero
- Después de la sexta reconexión, si se dispara de nuevo, el sistema queda bloqueado hasta que se reconecte manualmente o se le quite la alimentación
- Posibilidad de bloqueo manual con candado

- *Number of self-reclosing actions: 6*
- *Delay time between two successive self-reclosing actions: 10, 20, 30, 60, 120 and 600 s*
- *After a certain period of time, the counter of self-reclosing actions is reset to zero if the earth leakage fault is no permanent*
- *When the RCCB is manually reclosed, the counter of self-reclosing actions is reset to zero*
- *After the 6th self-reclosing action, in case of a new trip the system keeps locked until this is manually reclosed or powered off*
- *Optional lock with a padlock*

| Red / Power supply | $I \Delta n$ (A) | Sensibilidad / Sensitivity | Tipo / Type | Código / Code |
|----------------------------|------------------|----------------------------|--------------|---------------|
| Monofásica Single-phase | 40 | 30 | REC 2-40-30 | P24111 |
| | 40 | 300 | REC 2-40-300 | P24121 |
| Trifásica Three-phase | 40 | 30 | REC 4-40-30 | P24112 |
| | 40 | 300 | REC 4-40-300 | P24122 |
| | 63 | 30 | REC 4-63-30 | P24113 |
| | 63 | 300 | REC 4-63-300 | P24123 |

ST Protección contra sobretensiones *Protection against overvoltages*



Protección contra sobretensiones transitorias

Protection against transient overvoltages

| Red / Power supply | Entorno / Environment | I_{max} | Tipo / Type | Código / Code |
|----------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------|
| Monofásica Single-phase | Urbano / Urban | 15 kA | STM-15/230 | P40521 |
| | Rural | 40 kA | STM-40/230 | P40522 |
| Trifásica Three-phase | Urbano / Urban | 15 kA | STT-15/400 | P40531 |
| | Rural | 40 kA | STT-40/400 | P40532 |