



## RECmax-CVM 2P C2-25

RECmax-CVM 2P C2-25, Relé diferencial reconectador con magnetotérmico, 2 polos curva C y analizador de redes con transformadores incluidos

Código: P2B114.

- > Polos: 2
- > In (A): 25 A
- > Elemento reconexión: Incorporado
- > Curva: C

### Descripción

Dispositivo de corte, autorrearmable, con protección magnetotérmica y diferencial ultrainsensibilizable y analizador de redes incluido. Equipo programable con display, que mide las corrientes de fuga (protección diferencial), y ordena la desconexión o reconexión del magnetotérmico (protección magnetotérmica) mediante un motor que lo gobierna mecánicamente. La medida de corriente de fugas,  $I_{\Delta n}$ , necesita de transformador diferencial externo tipo **WGC**, suministrado en el kit.

Además, incorpora analizador de redes que permite monitoreo, ya sea por display o bien por las comunicaciones incorporadas, de hasta 19 parámetros eléctricos, con medida de tensión incorporada en el propio equipo, y medida de corriente mediante transformador de corriente externo tipo **MC1** (para 2 polos) o **MC3** (para 4 polos), incluido en el kit.

El conjunto es de uso habitual en instalaciones eléctricas, monofásicas y trifásicas, que requieran una continuidad elevada del suministro eléctrico. Tiene entradas/salidas que permiten tener información y control del estado de la instalación eléctrica donde está trabajando. Visualización LED y display (LCD) retroiluminado:

- Parámetros protección/reconexión por diferencial y magnetotérmico.
- Intensidad de corriente de disparo de la protección.
- Número de reconexiones realizadas
- Mensajes de estado de la protección.
- Medida de valores eléctricos (tensión, corriente, potencia activa,  $\cos \varphi$ ) (resto de valores por comunicaciones).

### Aplicación

El kit **RECmaxCVM** asegura una protección diferencial y magnetotérmica con reconexión automática después de un disparo por defecto diferencial, sobrecarga o cortocircuito, así como la medida de los parámetros eléctricos del circuito al que protege. Es una solución muy adecuada para aquellas infraestructuras que por su ubicación son de difícil control y vigilancia en cuadros eléctricos de:

- Sistemas de Telefonía
- Sistemas de TDT
- Sistemas informáticos, SAI



# RECmax-CVM 2P C2-25

Magnetotérmico diferencial con reconexión automática y medida

Código: P2B114.

## Especificaciones

|   |  |
|---|--|
| Alimentación en alterna                         |  |
| Consumo   | 7 VA                                       |
| Frecuencia                                      | 50 / 60 Hz.                                |
| Tensión nominal                                 | 230V ~ ± 20% (L1-N)                        |
| Características mecánicas                       |  |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo                | 97 x 111.5 x 82 (mm)                       |
| Peso Neto (kg)                                  | 0,504                                      |
| Características ambientales                     |  |
| Humedad relativa (sin condensación)             | 5 ... 95 %                                 |
| Normas  |  |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)           | 2000                                       |
| Protección diferencial                          |  |
| Sensibilidad (IΔn), A                           | 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 A (programable) |
| Protección magnetotérmica                       |  |
| Curva de disparo                                | C  |
| Corriente nominal In (A)                        | 25   |
| Poder de corte continua Icu / Ics (IEC 60947-2) | 30 kA                                      |
| Poder de corte Vcc (IEC 60947-2)                | < 125 V                                    |
| Poder de corte alterna, (Icu) (IEC 60947-2)     | 20 kA                                      |
| Poder de corte V ~ (IEC 60947-2)                | 240 V ~                                    |
| Tensión nominal                                 | 240 / 415 V ~                              |
| Comunicación serie                              |  |
| Protocolo                                       | Modbus /RTU                                |

### RECmax-CVM

Interrupor diferencial reconectador con magnetotérmico y analizador de redes con transformadores incluidos

| CÓDIGO  | TIPO                | Polos | In (A) | Curva |
|---------|---------------------|-------|--------|-------|
| P2B111. | RECmax-CVM 2P C2-10 | 2     | 10 A   | C     |
| P2B112. | RECmax-CVM 2P C2-16 | 2     | 16 A   | C     |
| P2B113. | RECmax-CVM 2P C2-20 | 2     | 20 A   | C     |



# RECmax-CVM 2P C2-25

Magnetotérmico diferencial con reconexión automática y medida

Código: P2B114.

| CÓDIGO  | TIPO                | Polos | In (A) | Curva |
|---------|---------------------|-------|--------|-------|
| P2B114. | RECmax-CVM 2P C2-25 | 2     | 25 A   | C     |
| P2B115. | RECmax-CVM 2P C2-32 | 2     | 32 A   | C     |
| P2B116. | RECmax-CVM 2P C2-40 | 2     | 40 A   | C     |
| P2B117. | RECmax-CVM 2P C2-50 | 2     | 50 A   | C     |
| P2B118. | RECmax-CVM 2P C2-63 | 2     | 63 A   | C     |
| P2B121. | RECmax-CVM 4P C4-10 | 4     | 10 A   | C     |
| P2B122. | RECmax-CVM 4P C4-16 | 4     | 16 A   | C     |
| P2B123. | RECmax-CVM 4P C4-20 | 4     | 20 A   | C     |
| P2B124. | RECmax-CVM 4P C4-25 | 4     | 25 A   | C     |
| P2B125. | RECmax-CVM 4P C4-32 | 4     | 32 A   | C     |
| P2B126. | RECmax-CVM 4P C4-40 | 4     | 40 A   | C     |
| P2B127. | RECmax-CVM 4P C4-50 | 4     | 50 A   | C     |
| P2B128. | RECmax-CVM 4P C4-63 | 4     | 63 A   | C     |
| P2B131. | RECmax-CVM 2P D2-10 | 2     | 10 A   | D     |
| P2B132. | RECmax-CVM 2P D2-16 | 2     | 16 A   | D     |
| P2B133. | RECmax-CVM 2P D2-20 | 2     | 20 A   | D     |
| P2B134. | RECmax-CVM 2P D2-25 | 2     | 25 A   | D     |
| P2B135. | RECmax-CVM 2P D2-32 | 2     | 32 A   | D     |
| P2B136. | RECmax-CVM 2P D2-40 | 2     | 40 A   | D     |
| P2B137. | RECmax-CVM 2P D2-50 | 2     | 50 A   | D     |
| P2B138. | RECmax-CVM 2P D2-63 | 2     | 63 A   | D     |
| P2B141. | RECmax-CVM 4P D4-10 | 4     | 10 A   | D     |
| P2B142. | RECmax-CVM 4P D4-16 | 4     | 16 A   | D     |
| P2B143. | RECmax-CVM 4P D4-20 | 4     | 20 A   | D     |
| P2B144. | RECmax-CVM 4P D4-25 | 4     | 25 A   | D     |
| P2B145. | RECmax-CVM 4P D4-32 | 4     | 32 A   | D     |
| P2B146. | RECmax-CVM 4P D4-40 | 4     | 40 A   | D     |
| P2B147. | RECmax-CVM 4P D4-50 | 4     | 50 A   | D     |
| P2B148. | RECmax-CVM 4P D4-63 | 4     | 63 A   | D     |

Todos los modelos incluyen transformación diferencial WGC20/30-SC y transformador de medida MC-3 o MC-1 con terminal conectado. Magnetotérmico de curva C/D con poder de corte de 6 kA (IEC 60898). 10 kA consultar

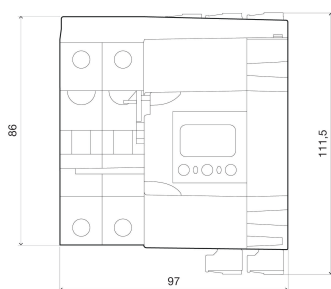
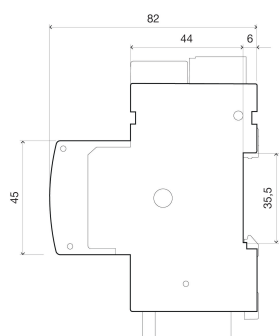


## RECmax-CVM 2P C2-25

Magnetotérmico diferencial con reconexión automática y medida

Código: P2B114.

### Dimensiones



### Conexiones

