



## REC4-EV-C-4P-40-30

REC4-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial autorrearmable con contacto de salida, 4 polos

Código: P26L00.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 A
- > Modo reconexión: Telemando
- > Sensibilidad: 30 mA
- > Tipo protección: Tipo A

### Descripción

**REC4-EV-C** es un Interruptor diferencial tipo A con supervisión de 6mAdc para instalaciones monofásicas o trifásicas, dedicadas a cargadores de vehículo eléctrico, asociado a un motor de reconexión, el cual permite realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia.

El sistema o modo de reconexión de este dispositivo es mediante entrada remota.

El equipo dispone de una entrada adicional para disparo remoto así como una salida que indica el estado del interruptor

### Aplicación

Dispositivo de protección diferencial con reconexión, especialmente diseñado para instalaciones de carga de vehículo eléctrico.



# REC4-EV-C-4P-40-30

Interrupor diferencial rearmable tipo A con supervisi3n 6 mAdc

C3digo: P26L00.

## Especificaciones

### Alimentaci3n en alterna

|            |       |
|------------|-------|
| Frecuencia | 50 Hz |
|------------|-------|

### Alimentaci3n en contina

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Consumo         | 6 W                   |
| Tensi3n nominal | 12 Vcc ( $\pm 10\%$ ) |

### Caracteristicas el3ctricas

|                |             |
|----------------|-------------|
| Vida el3ctrica | 2000 cycles |
|----------------|-------------|

### Caracteristicas mec3nicas

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tama1o (mm) ancho x alto x fondo | 91 x 100 x 81 (mm)        |
| Envolvente                       | Pl3stico V0 policarbonato |
| Fijaci3n                         | Carril DIN                |
| Peso Neto (kg)                   | 0,6                       |

### Caracteristicas ambientales

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protecci3n                 | IP 20                                                                                         |
| Humedad relativa (sin condensaci3n) | 5 ... 95 %                                                                                    |
| Temperatura de almacenamiento       | -40 ... +70 $^{\circ}\text{C}$                                                                |
| Temperatura de trabajo              | Protecci3n diferencial: -25 ... +65 $^{\circ}\text{C}$ Rearme: -10 ... +70 $^{\circ}\text{C}$ |

### Circuito de medida de corriente

|                        |      |
|------------------------|------|
| Corriente nominal (In) | 40 A |
|------------------------|------|

### Entradas digitales

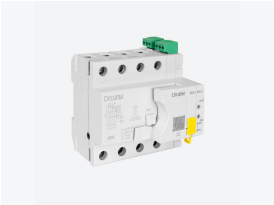
|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Impedancia de entrada            | 4.4 K $\Omega$ |
| Cantidad                         | 2              |
| Tensi3n m3x. en circuito abierto | 24 Vcc         |

### Normas

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Seguridad el3ctrica, Altitud m3x. (m)            | 2000                                           |
| Seguridad el3ctrica, Categor3a de la instalaci3n | CAT III                                        |
| Seguridad el3ctrica, Grado de contaminaci3n      | Grado de contaminaci3n 2                       |
| Normas                                           | IEC 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024 |

### Interface usuario

|     |       |
|-----|-------|
| LED | 2 LED |
|-----|-------|



# REC4-EV-C-4P-40-30

Interrupor diferencial rearmable tipo A con supervisi3n 6 mAdc

C3digo: P26L00.

## Interrupor diferencial

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) | 10 kA |
| Corriente nominal (In)                                | 40 A  |
| Frecuencia asignada (Hz)                              | 50    |
| Poder de cierre y corte asignado (Im)                 | 630 A |

## Salidas digitales de transistor

|                |              |
|----------------|--------------|
| Cantidad       | 1            |
| Tipo           | Optoacoplada |
| Tensi3n m3xima | 24 V dc      |

## Protecci3n diferencial

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Sensibilidad (IΔn), A | 0,03 / 6 mAdc |
|-----------------------|---------------|

## REC4-EV-C

Interrupor diferencial rearmable tipo A con supervisi3n 6 mAdc

| C3DIGO                                                     | TIPO               | Polos | In (A) | Modo reconexi3n |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------|-----------------|
| Interrupor diferencial autorrearmable con salida de estado |                    |       |        |                 |
| P26L00.                                                    | REC4-EV-C-4P-40-30 | 4     | 40 A   | Telemando       |
| P26L01.                                                    | REC4-EV-C-4P-63-30 | 4     | 63 A   | Telemando       |

3 reconnections: 3, 20, 180 s. Complies with the EN 50557 Standard



## REC4-EV-C-4P-40-30

Interrupor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L00.

### Dimensiones

