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

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

Código: P26L00.

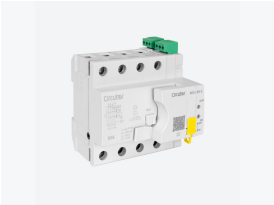
> Polos: 4
> In (A): 40 A
> Modo reconexión: Telemando
> Sensibilidad: 30 mA
> Tipo protección: Tipo A

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

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L00.

Especificaciones

AC power supply

Frequency	50 Hz

DC power supply

Consumption	6 W
Nominal voltage	12 Vcc (± 10 %)

Electrical characteristics

Electrical lifetime	2000 cycles

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	91 x 100 x 81 (mm)
Envelope	Plástico V0 policarbonato
Fastening	Carril DIN
Weight (kg)	0,6

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +70 °C
Working temperature	Protección diferencial: -25 ... +65 °C Rearme: -10 ... +70 °C

Current measurement circuit

Nominal current (In)	40 A

Digital inputs

Input impedance	4.4 KΩ
Quantity	2
Maximum open circuit voltage	24 Vcc

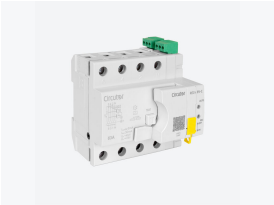
Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III
Electrical safety, Contamination level/class	Grado de contaminación 2
Standards	IEC 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

User interface

LED	2 LED

Fecha creación: 14/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



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

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L00.

Circuit breaker / RCCB

Rated conditional short-circuit current (Inc)	10 kA
Nominal current (In)	40 A
Assigned frequency (Hz)	50
Rated breaking and re-closure capacity (Im)	630 A

Digital transistor outputs

Quantity	1
Type	Optoacoplada
Maximum voltage	24 V dc

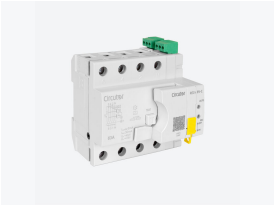
Differential protection

Sensitivity (IΔn), A	0,03 / 6 mAdc

REC4-EV-C
Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión
P26L00.	REC4-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telemando
P26L01.	REC4-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telemando

Fecha creación: 14/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

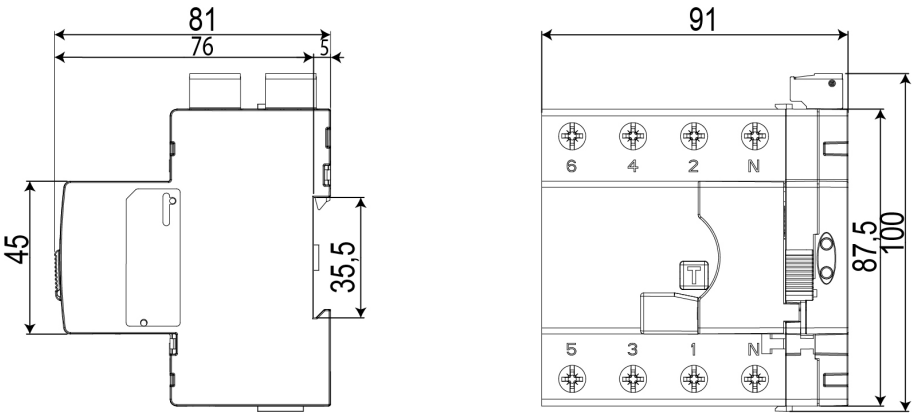


REC4-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmable tipo A con supervisión 6 mAdc

Código: P26L00.

Dimensiones



Fecha creación: 14/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.