

PROTEÇÃO E CONTROLO

REC4

Interruptor diferencial
autorreatável

REC4

Religação automática

O REC4 é um interruptor diferencial de 2 ou 4 polos associados a um motor inteligente de reconexão, o qual permite poder realizar uma reconexão segura do interruptor diferencial de forma automática em 3 tentativas.



Poupança de espaço



Garantia de continuidade de serviço

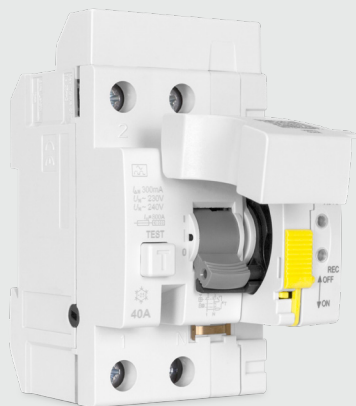


Plug & Play.
Sequência fixa

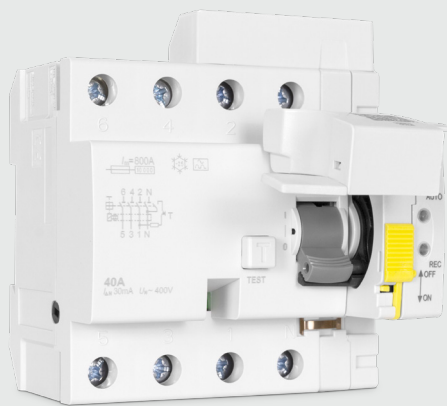


Rápido controlo de estado

2 POLOS = 3 MÓDULOS



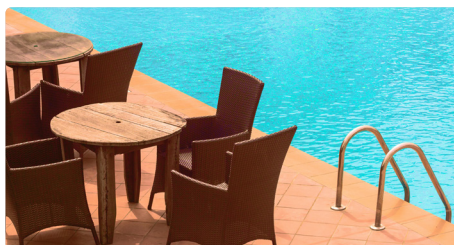
4 POLOS = 5 MÓDULOS



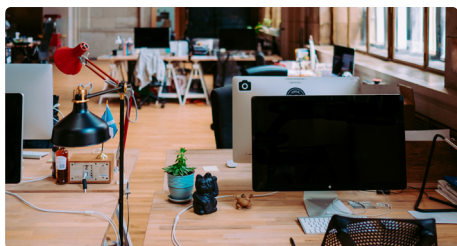
Aplicações

O REC4 protege todas as instalações elétricas onde seja necessária uma continuidade plena do serviço elétrico perante situações imprevistas que provocam disparos do diferencial por causas alheias ao isolamento elétrico.

Casas de primeira e segunda habitação, frigoríficos, piscinas, jardins, alarmes, etc.



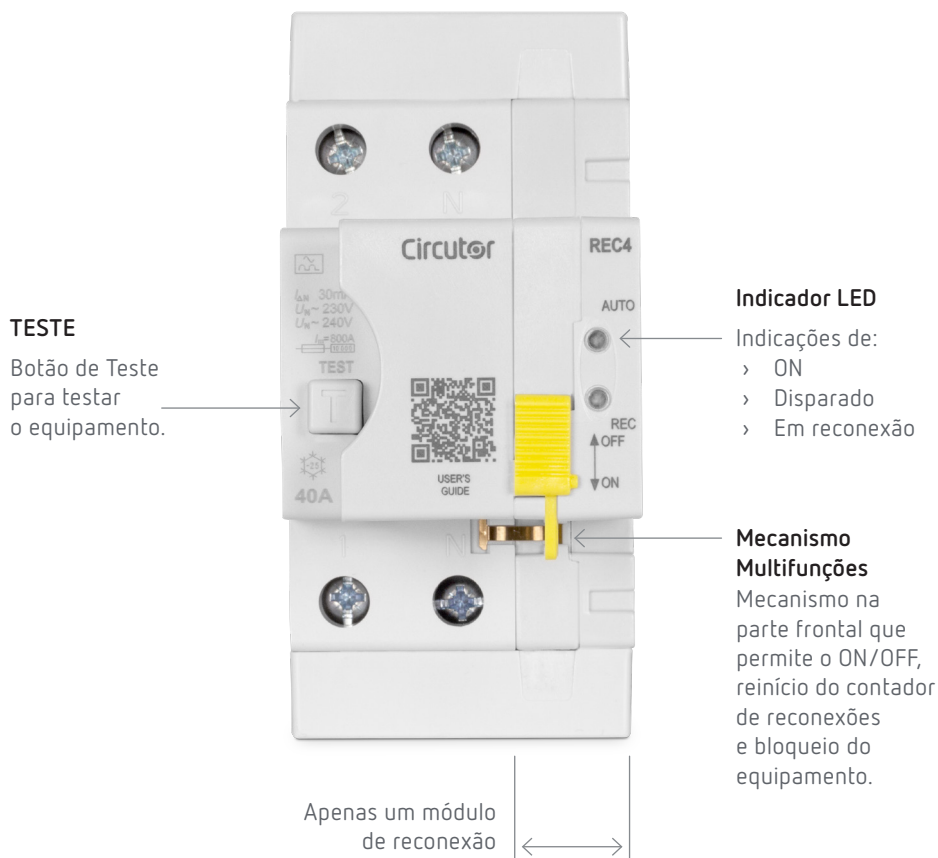
Setor de serviços, climatização, câmaras frigoríficas, iluminação, SAI, etc.



Setor da indústria, controlo de processos produtos críticos, etc.



Máxima continuidade, mínimo espaço



Compacto e modular

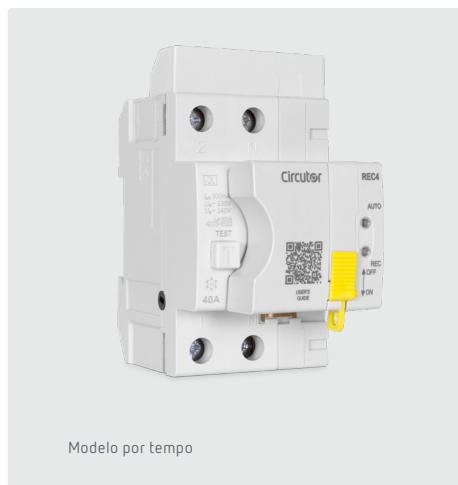
O REC4 é um equipamento compacto, que se instala como um interruptor diferencial. Não é necessário realizar interconexões entre o motor e o interruptor diferencial.

Compacto e de fácil instalação

Equipamento completo e compacto de fácil instalação sem necessidade de cablagem adicional para a reconexão automática.

Reconexão por tempos ou reconexão por isolamento

2 Sistemas de reconexão: por tempos, onde o equipamento tenta até em 3 ocasiões a reconexão direta assim que tiver passado o tempo de espera (aos 3, aos 20 e aos 180 segundos). Para a proteção de alta sensibilidade (30 mA) o equipamento respeita estes mesmos tempos de espera e mede o isolamento, de tal forma que apenas reconecta quando o defeito que originou o disparo desapareceu.



Modelo por tempo



Modelo por isolamento

Bloqueio e segurança

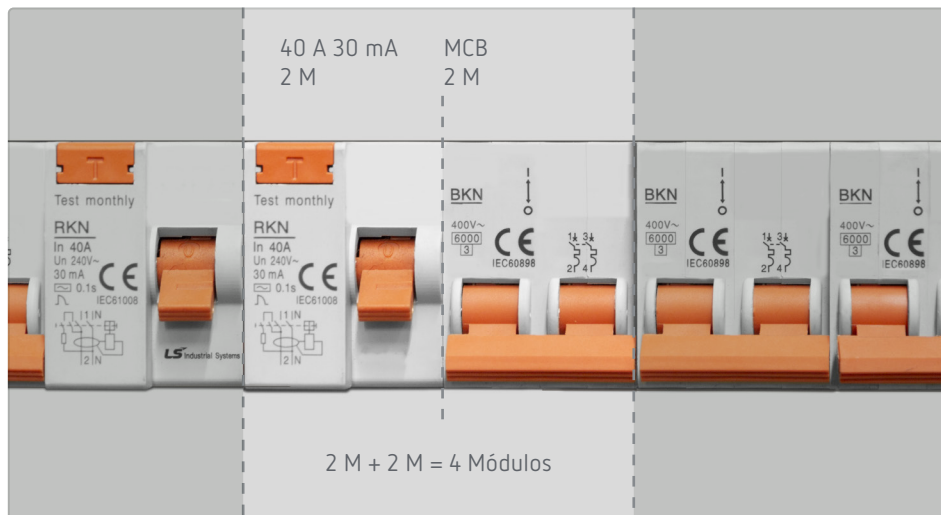
Possibilidade de anulação da reconexão do mecanismo frontal do motor que permite o ON/OFF. O equipamento possui sistema de bloqueio, que determina o funcionamento em modo manual ou automático (religação ativada). **Cintável.**



Fácil instalação

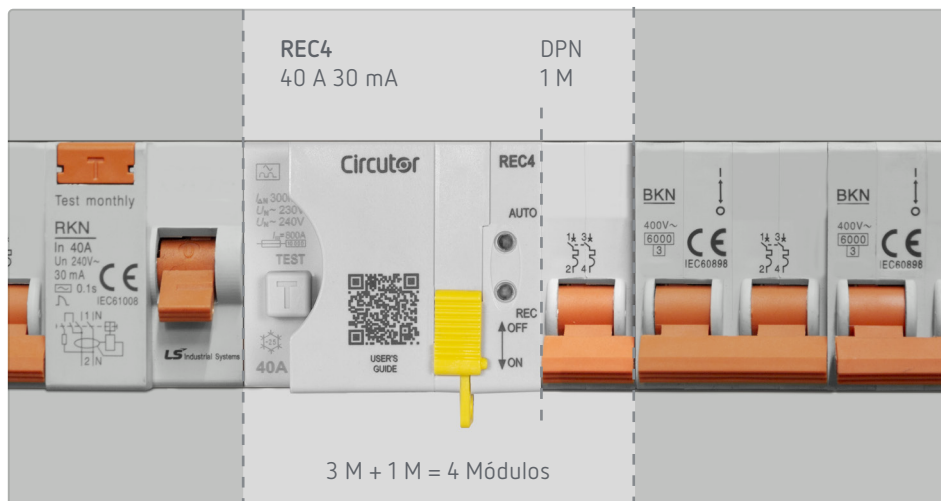
Quadro doméstico sem espaço?

SEM
RECONEXÃO



Fácil solução, REC4-2P.

COM
RECONEXÃO



Características técnicas

Proteção	Tipo	Interruptor diferencial tipo A
	Sensibilidade, $I_{\Delta n}$	30 ou 300 mA
	Atraso no disparo, t_{Δ}	Instantâneo
	Corrente nominal, I_n	40 ou 63 A
	Número de pólos	2 ou 4 polos
	Teste	Botão de pressão incorporado no interruptor
	Reinicialização	Mecanismo na frente do motor que permite ON/OFF
	Elemento de corte associado	Interruptor diferencial
Religação	Número de religações	3
	Tempo entre religações	3, 20, 180 s
	Tempo de reposição a zeros do contador de religações	10, 20, 60 s
	Anulação da reconexão	Mecanismo na frente do motor que permite ON/OFF. Cintável.
Características eléctricas	Tensão de serviço	230 Vc.a.
	Alimentação auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60 Hz
	Temperatura de trabalho	-25 ... +55 °C

Código	Tipo	Modo de religação	I_n	Sensibilidade
REC4-2P-40-30	P26A21.	Isolamento	40 A	30 mA
REC4-2P-63-30	P26A31.	Isolamento	63 A	30 mA
REC4-2P-40-300	P26A23.	Tempo	40 A	300 mA
REC4-2P-63-300	P26A33.	Tempo	63 A	300 mA
REC4-4P-40-30	P26F21.	Tempo	40 A	30 mA
REC4-4P-63-30	P26F31.	Tempo	63 A	30 mA
REC4-4P-40-300	P26F23.	Tempo	40 A	300 mA
REC4-4P-63-300	P26F33.	Tempo	63 A	300 mA

Circutor

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
Barcelona (Espanña)
t. +34. 93 745 29 00
info@circutor.com

A CIRCUTOR, SA reserva-se o direito de modificar
qualquer informação contida neste catálogo.