



Garantia de continuidade de serviço



Plug&Play. Sequência fixa



Rápido controlo de estado



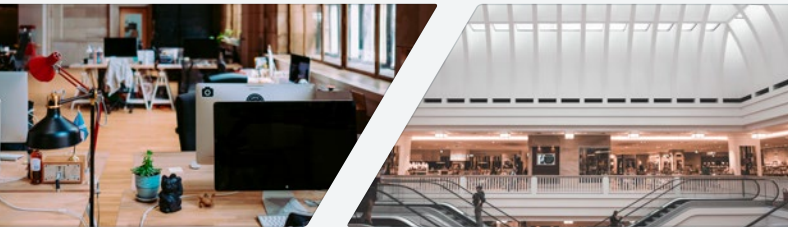
Poupança de espaço

Aplicações

Para a proteção e continuidade de serviço de:



Casas de primeira e segunda habitação, frigoríficos, alarmes, portas de garagem, etc.



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



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

Características técnicas

Proteção	Tipo	Interruptor diferencial classe A
	Sensibilidade, $I_{\Delta n}$	30 mA
	Retardamento ao disparo, t_d	Instantâneo
	Corrente nominal, I_n	40 A
	Número de polos	2 polos
	Teste	Botão incorporado no interruptor
	Reset	Mecanismo na parte frontal do motor que permite o ON/OFF
Reconexão	Elemento de corte associado	Interruptor diferencial
	Número de reconexões	3
	Tempo entre reconexões	3, 20, 180 s
	Tempo de reposição a zeros do contador de religações	10, 20, 60 s
	Anulação da reconexão	Mecanismos na parte frontal do motor que permite o ON/OFF. Cintável.
Características elétricas	Tensão de serviço	230 Vc.a.
	Alimentação auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz
	Temperatura de trabalho	-25 ... +55 °C
Características elétricas	Fixação	Calha DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensões	3 módulos
	Peso	296 g
	Grau de proteção	IP 20
Normas	IEC 61008-1, UNE-EN 50557	

Referências

Tipo	Código	Modo de reconexão	Corrente nominal, I_n	Sensibilidade
REC4-2P-40-30M	P26A21.	Isolamento	40 A	30 mA



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) Espanha
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com



CIRCUTOR, SA reserva-se o direito a modificar
Qualquer informação contida neste catálogo.

C2P295.

P *Proteção e Controlo*

REC4

Interruptor diferencial de religação automático

Máxima continuidade, mínimo espaço



Tecnologia para a eficiência energética



REC4

Interruptor diferencial reconector automático

Máxima continuidade, mínimo espaço.

O **REC4** é um interruptor de diferenciais de 2 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.



DE ACORDO COM
UNE-EN 50557

Indicador LED

- Indicações de:
- > ON
 - > Disparado
 - > En reconexión

Mecanismo Multifunções

Mecanismo na parte frontal que permite o ON/OFF, reinício do contador de reconexões e bloqueio do equipamento.

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.

Modo por isolamento

Para proteção de alta sensibilidade utiliza-se o **modo de reconexão por isolamento**, o Equipamento mede o isolamento em períodos de 3, 20 e 180 segundos: de tal forma que o equipamento só reconecta quando o defeito que originou o disparo tiver desaparecido. **Para sensibilidades de 30 mA.**



Somente
3 módulos
(3 M)

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 activada). **Cintável.**



Fácil instalação

Fácil instalação sem necessidade de cablagem adicional para a reconexão.

Quadro completo sem espaço?

	40 A 30 mA MCB 2 M	MCB 2 M	SIN RECONEXÃO
	2 M + 2 M = 4 Módulos		

Fácil solução, REC4.

	REC4 3 M	DPN 1 M	CON RECONEXÃO
	3 M + 1 M = 4 Módulos		