REC3-2P-63-30M

REC3-2P-63-30M

Código: P26131. **DESCATALOGADO**

> Interruptor diferencial auto-rearmável

> 2 polos

> In (A): 63 A

> Modo religação: Isolamento

> Polos: 2

> Sensibilidade: 30 mA

Descrição

A família do **REC3** é composta por interruptores diferenciais de 2 ou 4 pólos associados a um motor inteligente de religação, o qual permite realizar uma religação segura do interruptor diferencial ao qual se associa. A versão **REC3C** tem a possibilidade de sinalizar a protecção e a religação através de 2 saídas de estado.

Equipamento compacto, que é instalado como um interruptor diferencial. Não são necessárias interligações entre o motor e o interruptor diferencial. Para protecção de alta sensibilidade, utiliza-se o modo de religação por isolamento, de tal forma que o equipamento apenas realiza a religação quando o defeito que originou o disparo desapareceu.

Para outras sensibilidades menos exigentes em instalações electricamente complexas, adopta-se o modo de religação por tempos para garantir a continuidade de fornecimento eléctrico. O equipamento possui sistema de bloqueio, que determina o funcionamento em modo manual ou automático (religação activada).

Aplicativo

Todas as instalações eléctricas onde seja necessária uma continuidade plena do serviço eléctrico perante situações imprevistas que provocam disparos do diferencial por causas alheias ao isolamento eléctrico.

- Sector Habitações, frigoríficos, alarmes, portas de garagem
- Sector serviços, climatização, câmaras frigoríficas, iluminação, SAI , etc.
- Sector Indústria, controlo de processos produtivos críticos.

Data de criação: 22/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

REC3-2P-63-30M

Interruptor diferencial de religação automático

Código: P26131.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	5 VA
Frequência	50/60 Hz (± 5 %)
Tensão nominal	230 V ~ (± 15 %)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	79.5 x 120 x 82 (mm)
Envolvente	Plástico de policarbonato V0
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,5

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-35 ... +65 °C
Temperatura de trabalho	-25 ... +55 °C

Circuito de medição

Resistência de defeito (Rd) / Resposta do diferencial	< 15 kΩ / Não reajustar
Resistência mínima aceite (Rd0) / Resposta do diferencial	> 23 kΩ / Self-reclosing

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557

Interface do utilizador

LED	2 LED: AUTO, cor verde / REC, cor vermelha

Interruptor diferencial

Corrente condicional de curto-circuito atribuída (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Corrente nominal (In)	63 A
Frequência atribuída (Hz)	50/60
Poder de fecho e corte atribuído (Im)	500 A
Resistência a ondas de choque	Classe A, AC: 250A 8/20µs Classe S: 3000A 8/20µs
Tensão nominal atribuída (Un)	230 V ~

Proteção diferencial

Tipo	Tipo A

Data de criação: 22/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

REC3-2P-63-30M

Interruptor diferencial de religação automático

Código: P26131.

Sensibilidade (IΔn), A	0,03
Tempo de retardamento (tΔ)	INS

Proteção

Tipo de elemento de corte	Interruptor diferencial

Tipo de reconexão

Número de religações	3
Tempo entre religações	3/20/180 s

3 reconexões: 3, 20, 180 s.

Data de criação: 22/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.