



REC3C 2P-63-30M, Interruptor diferencial auto-rearmável com contacto de saída, 2 polos

Código: P26814. DESCATALOGADO

> Polos: 2 > In (A): 63 A

> Modo religação: Isolamento> Sensibilidade: 30 mA

> Elemento reconexão: incorporado> Tipo de protecção: Tipo A

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.

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







Interruptor diferencial de religação automático

Código: P26814.

Especificações

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	5 VA
Frequência	50/60 Hz (± 5 %)
Tensão nominal	230 V ~ (± 15 %)
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	79.5 x 120 x 82 (mm)
Envolvente	Plástico de policarbonato VO
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,47
aracterísticas ambientais	
Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5 95 %
Temperatura de armazenamento	-35 +65 °C
Temperatura de trabalho	-25 +55 °C
ircuito de medição	
Resistência de defeito (Rd) / Resposta do diferencial	< 15 kΩ / Não reajustar
Resistência mínima aceite (Rd0) / Resposta do diferencial	$>$ 23 k Ω / Self-reclosing
lormas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557
nterface do utilizador	
LED	2 LED: AUTO, cor verde / REC, cor vermelha
nterruptor 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 ~
aídas digitais de relés	
Tipo	2 contatos de comutação







Interruptor diferencial de religação automático

Código: P26814.

Tensão nominal	230 V ~	
Corrente máxima	0,13 A	
Proteção diferencial		
Tipo	Тіро А	
Sensibilidade (I∆n), A	0,03	
Tempo de retardamento ($t\Delta$)	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.







Interruptor diferencial de religação automático

Código: P26814.

Dimensões





