



## RECB-4P-63-300

RECB-4P-63-300, Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

Código: P26G33.

- > Polos: 4
- > In (A): 63 A
- > Modo religação: Tempo
- > Sensibilidade: 300 mA
- > Elemento reconexão: incorporado
- > Tipo de protecção: Tipo B

### Descrição

O **RECB** é um interruptor diferencial tipo B de 4 pólos para instalações monofásicas ou trifásicas, associado a um motor inteligente de reconexão, o qual permite poder realizar uma reconexão segura do interruptor diferencial ao qual se associa. Equipamento compacto, é instalado como um interruptor diferencial, não é necessário realizar interconexões entre o motor e o interruptor diferencial.

O sistema ou modo de reconexão deste dispositivo é temporário para garantir a continuidade de fornecimento elétrico. O equipamento possui sistema de bloqueio, que determina o funcionamento em modo manual ou automático (religação activada).

### Aplicativo

Protecção diferencial para todas as cargas elétricas que exijam uma protecção diferencial tipo B e plena continuidade do serviço elétrico perante situações imprevistas que provocam disparos do diferencial por causas alheias ao isolamento eléctrico.

- Setor de serviços: climatização, câmara frigoríficas, SAI, etc.
- Setor da indústria: variadores de velocidade, SAI, maquinaria elétrica, sistemas de processos industriais.
- Aplicações fotovoltaicas.
- Pontos de carregamento de veículos elétricos.



## RECB-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G33.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Consumo        | 5 VA                  |
| Frequência     | 50 / 60 Hz, $\pm 5\%$ |
| Tensão nominal | 230 V $\sim \pm 15\%$ |

#### Características mecânicas

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 91 x 101.55 x 81 (mm)     |
| Envolvente                        | Plástico V0 policarbonato |
| Fixação                           | calha DIN                 |
| Peso (kg)                         | 0,449                     |

#### Características ambientais

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Grau de proteção                    | IP20            |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %      |
| Temperatura de armazenamento        | -35 ... +65 °C  |
| Temperatura de trabalho             | -25 ... + 55 °C |

#### Normas

|  |   |
|--|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)  | 2000                                    |
| Segurança elétrica, Grau de contaminação | Categoria 2                             |
| Normas                                   | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557, IEC 62423 |

#### Interruptor diferencial

|   |  |
|---|--|
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída (I <sub>nc</sub> ) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse               |
| Frequência atribuída (Hz)   | 50/60  |
| Poder de fecho e corte atribuído (I <sub>m</sub> )                  | 500 A  |
| Resistência a ondas de choque                                       | Classe A, AC: 250A 8/20µs Classe S: 3000A 8/20µs |
| Tensão nominal atribuída (U <sub>n</sub> )                          | 230 V $\sim$ / 400 V $\sim$                      |

#### Proteção diferencial

|      |        |
|------|--------|
| Tipo | Tipo B |
|------|--------|

#### RECB

Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

| CÓDIGO  | MODELO         | Polos | In (A) | Modo religação | Elemento reconexão |
|---------|----------------|-------|--------|----------------|--------------------|
| P26G21. | RECB-4P-40-30  | 4     | 40 A   | Tempo          | incorporado        |
| P26G23. | RECB-4P-40-300 | 4     | 40 A   | Tempo          | incorporado        |



## RECB-4P-63-300

Interruptor diferencial autorreatmável

Código: P26G33.

| CÓDIGO  | MODELO         | Polos | In (A) | Modo religação | Elemento reconexão |
|---------|----------------|-------|--------|----------------|--------------------|
| P26G31. | RECB-4P-63-30  | 4     | 63 A   | Tempo          | incorporado        |
| P26G33. | RECB-4P-63-300 | 4     | 63 A   | Tempo          | incorporado        |

3 reconexões: 3, 20, 180 s.



## RECB-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G33.

### Dimensões

