

Blocos diferenciais adaptáveis DX³ para disjuntores 1,5 módulos/pólo

Blocos diferenciais adaptáveis DX³



Características técnicas, p. 137

De acordo com a norma IEC/EN 61009-1

- Tipo AC ⊡: detetam os defeitos em componente alternada
- Tipo F \(\bar{\text{w}} \): detetam os defeitos em componente alternada e contínua (tipo A). Imunidade reforçada aos disparos intempestivos Entrada por cima, saída por baixo

Montam-se à direita dos disjuntores ≤ 125 A

| Emb. | Ref. | Bipolares 230/400 V \sim | | | | |
|--------|--|--|-------------------------------|-----------------|--|--|
| | | Tipo F 🕾 🎹 | | | | |
| | | Sensibilidade (mA) | Intensidade nominal In (A) | N.º de módulos | | |
| 1 1 | 4 105 76 4 105 77 | 30 30 | 63 125 | 2 4 | | |
| | | Reguláveis Tipo F 🖂 뺎 | | | | |
| 1 1 | 4 105 83 4 105 84 | de 300 a 1 000 de 300 a 1 000 | | 4 4 | | |
| | | Tripolares 400 V \sim | | | | |
| | | Tipo F 🕾 🚾 | | | | |
| | | Sensibilidade (mA) | Intensidade nominal In (A) | N.º de módulos | | |
| 1 | 4 106 05 | 30 | 63 | 3 | | |
| 1 1 | 4 106 06 ⁽¹⁾ 4 106 08 | 30 300 | 125 63 | 6 3 | | |
| | | Reguláveis Tipo | o F 🖂 📟 | | | |
| 1 | 4 106 11 4 106 12 ⁽¹⁾ | de 300 a 1 000 | 63 | 6 6 | | |
| | Tetrapolares 400 V \sim | | | | | |
| | | Tipo AC 🔤 | Intensidade nominal | | | |
| | | Sensibilidade (mA) | In (A) | N.º de módulos | | |
| 1 1 | 4 106 24 ⁽¹⁾ 4 106 28 ⁽¹⁾ | | 125 125 | 6 6 | | |
| | 00 20 | Tipo F 🔀 🝿 | | | | |
| 1 | 4 106 36 | 30 | 63 | 3 | | |
| 1 1 | 4 106 37 ⁽¹⁾ 4 106 40 | 30 300 | 125 63 | 6 3 | | |
| | | Reguláveis Tipo F 🔀 🍿 | | | | |
| 1 | 4 106 43 | de 300 a 1 000 | | 6 | | |
| 1 | 4 106 44 ⁽¹⁾ | de 300 a 1 000 | 125 | 6 | | |
| | | Tetrapolares 400 V \sim com medida | | | | |
| | | Ecrã LCD Permite a visualização de consumos de energia | | | | |
| | | (ativa, reativa), potências, frequência, tensões, correntes (fases, neutro) fator de potência | | | | |
| | | e harmónicas | | | | |
| | | Tipo F, regulável e com central de medida integrada | | | | |
| | | Sensibilidade (mA) | Intensidade (A) | Módulos 17,5 mm | | |
| 1 | 4 106 59(1) | de 30 a 3 000 | 125 | 7,5 | | |

(1) Possibilidade de associação aos interruptores-seccionadores p. 102

Compatibilidade disjuntores/blocos diferenciais adaptáveis

| | | | Bloco diferencial adaptável DX³ para disjuntores 1 módulo por pólo | Bloco diferencial adaptável DX³ para disjuntores 1,5 módulo por pólo |
|---------------|----------------|------------|---|---|
| 6000 / 10 kA | Curva B, C, D | 2P, 3P, 4P | Todos os calibres para produtos com cablagem tradicional | - |
| 10000 / 16 kA | Curva C, D | 2P, 3P, 4P | In ≤ 63 A | In ≥ 80 A |
| 25 kA | Curva C | 3P, 4P | In ≤ 25 A | In ≥ 32 A |
| | Curva C | 2P | In ≤ 32 A | In ≥ 40 A |
| | Curva D. MA | 3P, 4P | In ≤ 10 A | In ≥ 12,5 A |
| | Cui va D, IVIA | 2P | In ≤ 25 A | In ≥ 32 A |
| 36 kA | Curva C | 2P, 3P, 4P | | Todos os calibres |
| 50 kA | Curva C, D | 2P, 3P, 4P | | Todos os calibres |

Blocos diferenciais tipo F reguláveis

Regulação na face frontal, com tampa selável Sensibilidade: 300, 500 e 1000 mA Temporização: instantâneo, S (60 ms) ou retardado (150 ms)

