



### Principal

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alcance                             | Acti 9                                  |
| Nome do produto                     | Acti9 iID                               |
| Tipo de produto ou componente       | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| Nome abreviado do equipamento       | iID                                     |
| Identificação de pólos              | 4P                                      |
| Posição neutra                      | Esquerda                                |
| [In] corrente nominal               | 40 A                                    |
| Tipo de rede                        | AC                                      |
| Sensibilidade de fuga à terra       | 30 mA                                   |
| Atraso de protecção de fuga à terra | Instantâneo                             |
| Classe de protecção de fuga à terra | Type AC                                 |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localização do dispositivo no sistema           | De saída                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 380...415 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                      |
| Tecnologia de disparo de corrente residual      | Independente da tensão                                                                                                                                                                                                                       |
| Poder de fecho e corte nominal                  | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente de curto-circuito condicional nominal  | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente de sobretensão                         | 250 A                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indicação de posição do contacto                | Sim                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de controlo                                | Alavanca                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modo de montagem                                | Encaixe                                                                                                                                                                                                                                      |
| Suporte de montagem                             | Calha DIN                                                                                                                                                                                                                                    |
| Distancias de 9 milímetros                      | 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altura                                          | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Largura                                         | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profundidade                                    | 73,5 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso líquido                                    | 0,37 kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cor                                             | Branco                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilidade mecânica                           | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade elétrica                           | AC-1 15000 ciclos                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrição das opções de bloqueio                | Dispositivo de encravamento                                                                                                                                                                                                                  |
| Ligações - terminais                            | De um único terminal superior ou inferior1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>De um único terminal superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível<br>De um único terminal superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível com casquilho |
| Comprimento da tira do fio                      | 14 mm for superior ou inferior connection                                                                                                                                                                                                    |
| Binário de aperto                               | 3,5 N.m superior ou inferior                                                                                                                                                                                                                 |

## Ambiente

|                                               |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                            |
| Grau de proteção IP                           | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529 |
| Grau de poluição                              | 3                                                                             |
| Compatibilidade electromagnética              | 8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com EN/IEC 61008-1           |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -5...60 °C                                                                    |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...85 °C                                                                   |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,500 cm  |
| Package 1 Width              | 7,600 cm  |
| Package 1 Length             | 10,000 cm |
| Package 1 Weight             | 364,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 27        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 10,250 kg |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACh              |  <a href="#">Declaração REACh</a>                                            |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme com os requerimentos de excepção                                                                                                                       |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                       |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                         |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                 |
| Perfil de Circularidade        | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                                                                         |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |
| Presença de halogéneo          | Produto com componentes de plástico sem halogéneo                                                                                                               |

## Garantia contratual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|