



### Principal

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Alcance                             | Acti9                           |
| Tipo de produto ou componente       | Add-on residual current devices |
| Nome abreviado do dispositivo       | Vigi iC40                       |
| Compatibilidade gama                | Acti9 iC40                      |
| Identificação de pólos              | 1P + N                          |
| Posição neutra                      | Esquerda                        |
| [In] corrente nominal               | 25 A                            |
| Tipo de rede                        | CA                              |
| Sensibilidade de fuga à terra       | 30 mA                           |
| Atraso de protecção de fuga à terra | Instantâneo                     |
| Classe de protecção de fuga à terra | Type AC                         |
| Certificações do produto            | CE                              |
| Etiquetas de qualidade              | OVE<br>IMQ                      |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localização do dispositivo no sistema           | De saída                                                                                                             |
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                             |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 230 V CA 50/60 Hz                                                                                                    |
| Tecnologia de disparo de corrente residual      | Independente da tensão                                                                                               |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 400 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 61009-2-1                                                               |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 4 kV em conformidade com EN/IEC 61009-2-1                                                                            |
| Sinalização local                               | Indicação de falhas                                                                                                  |
| Modo de montagem                                | Encaixe                                                                                                              |
| Suporte de montagem                             | Calha DIN                                                                                                            |
| Ligação eléctrica a mcb                         | Por parafusos                                                                                                        |
| Distancias de 9 milímetros                      | 2                                                                                                                    |
| Altura                                          | 95 mm                                                                                                                |
| Largura                                         | 36 mm                                                                                                                |
| Profundidade                                    | 74 mm                                                                                                                |
| Peso net                                        | 90 g                                                                                                                 |
| Cor                                             | Branco                                                                                                               |
| Durabilidade mecânica                           | 20000 ciclos                                                                                                         |
| Durabilidade elétrica                           | 10000 ciclos                                                                                                         |
| Ligações - terminais                            | Terminal tipo túnel fundo 1...16 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal tipo túnel fundo 1...10 mm <sup>2</sup> flexível |
| Comprimento da tira do fio                      | 14 mm para fundo ligação                                                                                             |
| Binário de aperto                               | 2 N.m fundo                                                                                                          |

## Ambiente

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | EN/IEC 61009-2-1                                                                        |
| Grau de proteção IP                        | IP21 em conformidade com IEC 60529<br>IP40 quadro modular em conformidade com IEC 60529 |
| Graus de poluição                          | 3 em conformidade com EN/IEC 61009-2-1                                                  |
| Humidade relativa                          | 95 % em 55 °C                                                                           |
| Altitude de funcionamento                  | 2000 m                                                                                  |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -5...60 °C                                                                              |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...85 °C                                                                             |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 114 g     |
| Pacote 1 Altura                | 8,3 cm    |
| Pacote 1 largura               | 11,3 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 4,2 cm    |
| Unidade de pacote tipo 2       | P06       |
| Número de unidades no pacote 2 | 432       |
| Peso do pacote 2               | 66,404 kg |
| Pacote 2 Altura                | 77 cm     |
| Largura do pacote 2            | 80 cm     |
| Comprimento do pacote 2        | 60 cm     |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 54        |
| Pacote 3 Peso                  | 7,13 kg   |
| Pacote 3 Altura                | 30 cm     |
| Largura do pacote 3            | 30 cm     |
| Pacote 3 Comprimento           | 40 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                            |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                              |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                         |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                       |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                 |
| 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 cabos e componentes de plástico sem halogéneo                                                                                                       |

## Garantia contractual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 24 meses |
|----------|----------|