



### Principal

|                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                         | Acti 9                                                                                                    |
| Tipo de produto ou componente                   | Add-on residual current devices                                                                           |
| Nome abreviado do dispositivo                   | Vigi iC60                                                                                                 |
| Identificação de pólos                          | 3P                                                                                                        |
| [In] corrente nominal                           | 25 A                                                                                                      |
| Sensibilidade de fuga à terra                   | 300 mA                                                                                                    |
| Atraso de protecção de fuga à terra             | Instantâneo                                                                                               |
| Earth leakage protection type                   | Type AC                                                                                                   |
| Tipo de rede                                    | CA                                                                                                        |
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                  |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 400 V CA 50/60 Hz em conformidade com EN 61009-1<br>400/415 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 61009-1 |
| Normas                                          | EN 61009-1<br>IEC 61009-1                                                                                 |
| Distancias de 9 milímetros                      | 6                                                                                                         |

### Complementar

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Localização do dispositivo no sistema                            | De saída                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnologia de disparo de corrente residual                       | Independente da tensão                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                             | 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques                         | 6 kV em conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compatibilidade gama                                             | Acti9 iC60<br>Acti 9 Reflex iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibilidade do produto                                       | Terminal simples                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sinalização local                                                | Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modo de montagem                                                 | Encaixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Suporte de montagem                                              | Calha DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ligação eléctrica a mcb                                          | Plug in                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado | Fundo sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altura                                                           | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Largura                                                          | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profundidade                                                     | 73,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso net                                                         | 0,21 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ligações - terminais                                             | Terminal tipo túnel em baixo para 1 cabo(s) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido sem extremidade do cabo<br>Terminal tipo túnel em baixo para 1 cabo(s) 1...16 mm <sup>2</sup> flexível sem extremidade do cabo<br>Terminal tipo túnel em baixo para 1 cabo(s) 1...16 mm <sup>2</sup> flexível com extremidade do cabo |
| Comprimento da tira do fio                                       | 14 mm para fundo ligação                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Binário de aperto                                                | 2 N.m fundo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau de proteção IP                        | IP21em conformidade com IEC 60529<br>IP40 quadro modular)em conformidade com IEC 60529 |
| Graus de poluição                          | 3em conformidade com IEC 60947-2                                                       |
| Compatibilidade electromagnética           | 8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com IEC 61009-1                       |
| 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)        | 216 g    |
| Pacote 1 Altura                | 8,6 cm   |
| Pacote 1 largura               | 12 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 14,6 cm  |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03      |
| Número de unidades no pacote 2 | 15       |
| Peso do pacote 2               | 3,728 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 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 componentes de plástico sem halogéneo                                                                                                               |

## Garantia contractual

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