



### Principal

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de produto ou componente       | Add-on residual current devices |
| Nome abreviado do dispositivo       | Vigi NG125                      |
| Identificação de pólos              | 4P                              |
| [In] corrente nominal               | 125 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 A                          |

### Complementar

|                                                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Localização do dispositivo no sistema           | De saída                                                                             |
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                             |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 230 ... 415 V CA 50/60 Hz                                                            |
| Tecnologia de disparo de corrente residual      | Independente da tensão                                                               |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2                                    |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 8 kV em conformidade com IEC 60947-2                                                 |
| Suporte de montagem                             | Calha DIN simétrica de 35 mm                                                         |
| Ligação eléctrica a mcb                         | Por parafusos                                                                        |
| Distancias de 9 milímetros                      | 11                                                                                   |
| Altura                                          | 118 mm                                                                               |
| Largura                                         | 207 mm                                                                               |
| Profundidade                                    | 81 mm                                                                                |
| Peso net                                        | 0,8 kg                                                                               |
| Durabilidade eléctrica                          | 10000 ciclosem conformidade com IEC 60947-2                                          |
| Ligações - terminais                            | Terminais tipo túnel 10...50 mm² flexível<br>Terminais tipo túnel 16...70 mm² rígido |
| Comprimento da tira do fio                      | 20 mm                                                                                |
| Binário de aperto                               | 6 N.m                                                                                |

### Ambiente

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Normas                           | IEC 60947-2                                                        |
| Grau de proteção IP              | IP40 em conformidade com IEC 60947-2                               |
| Graus de poluição                | 3 em conformidade com IEC 60947-2                                  |
| Compatibilidade electromagnética | 8/20 µs tensão aos choques, 3000 A em conformidade com IEC 60947-2 |
| Tropicalização                   | 2 em conformidade com IEC 60068-1                                  |
| Humidade relativa                | 95 % em 55 °C                                                      |
| Altitude de funcionamento        | 2000 m                                                             |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 1,018 kg |
| Pacote 1 Altura                | 10 cm    |
| Pacote 1 largura               | 26 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 14 cm    |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03      |
| Número de unidades no pacote 2 | 8        |
| Peso do pacote 2               | 8,598 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>                                                                                                                           |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</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. |

## Garantia contractual

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