



### Principal

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha de produto              | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alcance                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nome do produto               | Acti9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de produto ou componente | Disjuntor miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome abreviado do dispositivo | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aplicação do equipamento      | Distribuição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Identificação de pólos        | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número de pólos protegidos    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Posição neutra                | Esquerda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] corrente nominal         | 16 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de rede                  | CD<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tecnologia do disparador      | Termomagnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Código da curva               | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poder de corte                | 100 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>40 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu a <= 250 V CDem conformidade com EN/IEC 60947-2 |
| Categoria de utilização       | Categoria Aem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Adequação para isolamento     | Simem conformidade com IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 380...415 V CA 50/60 Hz<br>500 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br><= 250 V CD                                                                                                                                                                                                                                               |
| Limite de disparo magnético                     | 4 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] poder de corte nominal em serviço         | 75 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>37,5 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>30 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>11,25 KA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>50 KA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 250 V CD |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 690 V CA 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 8 kVem conformidade com EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indicação de posição do contacto                | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de controlo                                | Teste de disparo manual de Alavanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sinalização local                               | Indicação ligado/desligado<br>Indicador de disparo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modo de montagem                                | Encaixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                  |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Suporte de montagem                                              | Calha DIN simétrica de 35 mm                                                       |
| Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado | sim                                                                                |
| Distâncias de 9 milímetros                                       | 6                                                                                  |
| Altura                                                           | 103 mm                                                                             |
| Largura                                                          | 54 mm                                                                              |
| Profundidade                                                     | 81 mm                                                                              |
| Peso net                                                         | 0,48 kg                                                                            |
| Durabilidade mecânica                                            | 20000 ciclos                                                                       |
| Durabilidade elétrica                                            | 10000 ciclos                                                                       |
| Provisão para encravamento                                       | Encravamento                                                                       |
| Descrição das opções de bloqueio                                 | Cadeado integrado                                                                  |
| Ligações - terminais                                             | Terminais tipo túnel1,5...50 mm² rígido<br>Terminais tipo túnel1...35 mm² flexível |
| Comprimento da tira do fio                                       | 20 mm                                                                              |
| Binário de aperto                                                | 3,5 N.m                                                                            |
| Protecção de fuga à terra                                        | Bloco separado                                                                     |

## Ambiente

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Normas                                     | EN/IEC 60947-2                       |
| Grau de protecção IP                       | IP21em conformidade com IEC 60529    |
| Grau de protecção IK                       | IK05em conformidade com EN/IEC 62262 |
| Graus de poluição                          | 3em conformidade com IEC 60947-2     |
| Categoria de sobretensão                   | IV                                   |
| Tropicalização                             | 2em conformidade com IEC 60068-1     |
| Humidade relativa                          | 95 %em55 °C                          |
| Altitude de funcionamento                  | 2000 m                               |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -30...70 °C                          |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                          |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 477 g     |
| Pacote 1 Altura                | 5,8 cm    |
| Pacote 1 largura               | 8,1 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 10,8 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1       |
| Número de unidades no pacote 2 | 6         |
| Peso do pacote 2               | 2,945 kg  |
| Pacote 2 Altura                | 9,1 cm    |
| Largura do pacote 2            | 11,9 cm   |
| Comprimento do pacote 2        | 36 cm     |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 36        |
| Pacote 3 Peso                  | 18,106 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>                                                                                                                                |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                                                                                                                  |
| Sem metais pesados tóxicos     | Sim                                                                                                                                                             |
| 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>                                                                                                                     |
| 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 |
|----------|-----------|