

# Folha de dados do produto

Especificações



Miniature circuit-breaker, Acti9  
NG125L, 4P, 40 A, D curve, 50 kA  
(IEC 60947-2)

18862

## Principal

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gama De Produtos              | NG125  |
| Alcance                       | Acti 9   |
| Nome Do Produto               | Acti9 NG125  |
| Tipo De Produto Ou Componente | Disjuntor miniatura  |
| Nome Curto Do Aparelho        | NG125L   |
| Aplicação Do Aparelho         | Distribuição   |
| Identificação De Pólos        | 4P   |
| Número De Pólos Protegidos    | 4  |
| Posição Neutra                | Esquerda   |
| [In] Corrente Nominal         | 40 A a 40 °C   |
| Tipo De Rede                  | AC<br>DC   |
| Tecnologia Do Disparador      | Termomagnético   |
| Código Da Curva               | D  |
| Poder De Corte                | 100 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>40 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu a <= 500 V DCem 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 AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br><= 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz   |
| Limite De Disparo Magnético                     | 12 x In +/- 20 %  |
| [Ics] Poder De Corte Nominal Em Serviço         | 75 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37,5 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11,25 kA 75 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 %em conformidade com EN/IEC 60947-2 - 500 V DC |
| [Ui] Tensão Estipulada De Isolamento            | 690 V AC 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   | Alavanca<br>Teste de disparo manual de   |
| Sinalização Local  | Indicador de disparo<br>Indicação ligado/desligado   |
| 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                                       | 12   |
| Altura   | 103 mm   |
| Largura  | 108 mm   |
| Profundidade   | 81 mm  |
| Peso Líquido   | 0,96 kg  |
| Durabilidade Mecânica  | 20000 ciclos   |
| Durabilidade Elétrica  | 10000 ciclos   |
| Provisão Para Encravamento                                       | Encravamento   |
| Descrição Das Opções De Bloqueio                                 | Cadeado integrado  |
| Ligações - Terminais   | Terminais tipo túnel 1,5...50 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminais tipo túnel 1...35 mm <sup>2</sup> 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                          | IP20em conformidade com IEC 60529    |
| Grau De Protecção Ik                          | IK05em conformidade com EN/IEC 62262 |
| Grau De Poluição                              | 3em conformidade com IEC 60947-2     |
| Categoria De Sobretensão                      | IV                                   |
| Tropicalização                                | 2em conformidade com IEC 60068-1     |
| Humidade Relativa                             | 95 %em 55 °C                         |
| Altitude De Funcionamento                     | 2000 m                               |
| Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação      | -30...70 °C                          |
| Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento | -40...70 °C                          |

## Unidades de Embalagem

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 8,6 cm  |
| Package 1 Width              | 12,4 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Length             | 15,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 997 g     |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 12,456 kg |

## Garantia contratual

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

## Sustentabilidade

A etiqueta Green Premium™ é o compromisso da Schneider Electric com a disponibilização de produtos com o melhor desempenho ambiental das respetivas classes. O Green Premium promete conformidade com os mais recentes regulamentos, transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

[Saiba mais >](#)



Transparência RoHS/REACH

### Desempenho de bem-estar

 Reach Sem SvHC

 Sem Metais Pesados Tóxicos

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs Sim

### Certificações e padrões

#### Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

#### Diretiva Rohs Da Ue

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

#### Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)

#### Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

#### 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.

#### Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)