



### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre del producto             | Acti 9 NG125LMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre abreviado del equipo     | NG125H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Función                         | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número de polos                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número de polos protegidos      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] Corriente nominal          | 50 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de red                     | Corriente continua<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidad de corte              | 36 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>36 KA Icu en 12 V corriente continua acorde a Icu<br>70 KA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>36 KA Icu en 125 V corriente continua acorde a Icu<br>25 KA Icu en <= 144 V corriente continua acorde a Icu<br>9 kA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu |
| Categoría de empleo             | Categoría A acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poder de seccionamiento         | Sí acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>125 V corriente continua<br><= 144 V corriente continua<br>12 V corriente continua<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>110...130 V AC 50/60 Hz                                                                                                          |
| Límite de enlace magnético            | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 52,5 KA 75 % acorde a Icu - 110...130 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>6,75 KA 75 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>36 KA 100 % acorde a Icu - 60 V corriente continua<br>36 KA 100 % acorde a Icu - 125 V corriente continua |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 690 V AC 50/60 Hz acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Indicador de posición del contacto    | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de control                       | Maneta<br>Prueba de disparo manual                                                                                                                                                                                                                                           |
| Señalizaciones en local               | Indicador de disparo<br>Indicación de encendido/apagado                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de montaje                       | Ajustable en clip                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soporte de montaje                    | Carril DIN simétrico de 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Posición de montaje                   | Vertical                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                 |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine | Sí                                                                                                                   |
| Pasos de 9 mm                                                   | 3                                                                                                                    |
| Altura                                                          | 103 mm                                                                                                               |
| Profundidad                                                     | 81 mm                                                                                                                |
| Ancho                                                           | 27 mm                                                                                                                |
| Peso del producto                                               | 0,24 kg                                                                                                              |
| Durabilidad mecánica                                            | 20000 ciclos                                                                                                         |
| Durabilidad eléctrica                                           | 10000 ciclos                                                                                                         |
| Preparado para candado                                          | Con candado                                                                                                          |
| Descripción de las opciones de bloqueo                          | Candado integrado                                                                                                    |
| Conexiones - terminales                                         | Terminales de tipo túnel 1,5...50 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminales de tipo túnel 1...35 mm <sup>2</sup> flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas                   | 20 mm                                                                                                                |
| Par de apriete                                                  | 3,5 N.m                                                                                                              |
| Protección contra fugas a tierra                                | Sin                                                                                                                  |

## Entorno

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Normas                                 | Icu                             |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529    |
| Grado de protección IK                 | IK05 conforming to EN/IEC 62263 |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a En> 50 A             |
| Categoría de sobretensión              | IV                              |
| Tropicalización                        | 2 acorde a IEC 60068-1          |
| Humedad relativa                       | 95 % en 55 °C                   |
| Temperatura ambiente de operación      | -30...70 °C                     |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                     |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 3,0 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,1 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 11,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 247,0 g   |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12        |
| Paquete 2 Altura                   | 9,1 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 12,1 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 36,3 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 3,044 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 72        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 18,751 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium                                                                                           |
| Reglamento REACh            |  Declaración De REACh         |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí                                                                                                               |
| Directiva RoHS UE           | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí                                                                                                               |
| Sin mercurio                | Sí                                                                                                               |

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa de RoHS China              | <a href="#"> Declaración RoHS China</a>                                                     |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#"> Si</a>                                                                        |
| Comunicación ambiental               | <a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>                                             |
| Perfil de circularidad               | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</a>                                           |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|