



### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                | NG125                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre del producto             | Acti 9 NG125LMA                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de producto o componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre abreviado del equipo     | NG125L                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Función                         | Para corriente > 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número de polos                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número de polos protegidos      | 3                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] Corriente nominal          | 10 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de red                     | AC<br>Corriente continua                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                              |
| Código de curva                 | B                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidad de corte              | 100 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>40 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>50 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>15 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a Icu<br>36 kA Icu en <= 375 V corriente continua 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                                  | <= 375 V corriente continua<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                      |
| Límite de enlace magnético                                      | 4 x pol                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ics] poder de corte en servicio                                | 75 KA 75 % acorde a Icu - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37,5 KA 75 % acorde a Icu - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 KA 75 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz<br>11,25 KA 75 % acorde a Icu - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % acorde a Icu - 375 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                                                 | Prueba de disparo manual<br>Maneta                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                 | 9                                                                                            |
| Altura                                        | 103 mm                                                                                       |
| Profundidad                                   | 81 mm                                                                                        |
| Ancho                                         | 81 mm                                                                                        |
| Peso del producto                             | 0,72 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 mm² rígido<br>Terminales de tipo túnel 1...35 mm² flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 20 mm                                                                                        |
| Par de apriete                                | 3,5 N.m                                                                                      |
| Protección contra fugas a tierra              | Bloque independiente                                                                         |

## 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                   |
| Altitud de operación                   | 2000 m                          |
| 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                   | 8,6 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 12,4 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 13 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 734 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 18        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 13,667 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| 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="#">Sí</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. |
| <b>Información Logística</b> |                                                                                                                                                                             |
| País de Origen               | ES                                                                                                                                                                          |
| <b>Garantía contractual</b>  |                                                                                                                                                                             |
| Periodo de garantía          | 18 months                                                                                                                                                                   |