



### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación de dispositivo       | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gama de producto                | NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre del producto             | Acti 9 NG125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre corto del dispositivo    | NG125N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Número de polos                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de polos protegidos      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Intensidad nominal (In)         | 50 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de red                     | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poder de corte                  | 10 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>25 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - ≤ 500 V CC |
| Categoría de utilización        | Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Apto para seccionamiento        | Sí de acuerdo con IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Complementario

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal      | ≤ 500 V CC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br>500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Límite de enlace magnético                  | 8 x pol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] poder de corte en servicio            | 37.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>18.75 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA en 75 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz<br>25 kA en 100 % de capacidad de corte de acuerdo con EN/IEC 60947-2 - 500 V CC |
| [Ui] tensión nominal de aislamiento         | 690 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] tensión nominal soportada al impulso | 8 kV de acuerdo con EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indicador de posición del contacto          | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de control                             | Maneta<br>Prueba de disparo manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                       |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Señalizaciones en local                                               | Indicador de disparo<br>Indicación encendido/apagado |
| Modo de montaje                                                       | Ajustable en clip                                    |
| Soporte de montaje                                                    | Carril DIN simétrico de 35 mm                        |
| Compatibilidad de bloque de distribución de emba-<br>rrado tipo peine | Sí                                                   |
| Pasos de 9 mm                                                         | 12                                                   |
| Altura                                                                | 103 mm                                               |
| Anchura                                                               | 108 mm                                               |
| Profundidad                                                           | 81 mm                                                |
| Peso del producto                                                     | 0.96 kg                                              |
| Endurancia mecánica                                                   | 20000 ciclos                                         |
| Durabilidad eléctrica                                                 | 10000 ciclos                                         |
| Preparado para candado                                                | Con candado                                          |
| Descripción de las opciones de bloqueo                                | Candado integrado                                    |
| 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                                 | EN/IEC 60947-2                   |
| Grado de protección IP                 | IP20 de acuerdo con IEC 60529    |
| Grado de protección IK                 | IK05 de acuerdo con EN/IEC 62263 |
| Grado de contaminación                 | 3 de acuerdo con IEC 60947-2     |
| Categoría de sobretensión              | IV                               |
| Tropicalización                        | 2 de acuerdo con IEC 60068-1     |
| Humedad relativa                       | 95 % 55 °C                       |
| Temperatura ambiente de trabajo        | -30...70 °C                      |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                      |

## Información Logística

|                |         |
|----------------|---------|
| País de Origen | Francia |
|----------------|---------|

## Garantía contractual

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|