



### Galvenā

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Produkta sērija                | NG125   |
| Diapazons                      | Acti9   |
| Produkta nosaukums             | Acti9 NG125   |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Miniature circuit-breaker   |
| Ierīces īsais nosaukums        | NG125L  |
| Ierīces pielietojums           | Distribution  |
| Polu skaits                    | 2P  |
| Number of protected poles      | 2   |
| Neutral position               | Left  |
| [In] nominālā strāva           | 25 A atbilstoši 40 °C   |
| Tīkla veids                    | DC<br>AC  |
| Atslēgšanas tehnoloģija        | Termiski-magnētisks   |
| Līknes kods                    | C   |
| Breaking capacity              | 100 KA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>40 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu <= 250 V DC EN/IEC 60947-2 |
| Utilisation category           | Category A IEC 60947-2  |
| Suitability for isolation      | Yes IEC 60947-2   |

### Papildinošs

|  |  |
|--|--|
| Tīkla frekvence                                  | 50/60 Hz   |
| [Ue] rated operational voltage                   | 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<br><= 250 V DC  |
| Magnetic tripping limit                          | 8 x In +/- 20 %  |
| [Ics] rated service breaking capacity            | 75 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37,5 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11,25 KA 75 % EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % EN/IEC 60947-2 - 250 V DC |
| [Ui] rated insulation voltage                    | 690 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage           | 8 kVEN/IEC 60947-2   |
| Contact position indicator                       | Yes  |
| Vadības veids                                    | Toggle<br>Manual tripping test   |
| Lokālā signalizēšana                             | Trip indicator<br>ON/OFF indication  |
| Montāžas veids                                   | Clip-on  |
| Montāžas stiprinājums                            | 35 mm symmetrical DIN rail   |
| Montāžas pozīcija                                | Vertikāli  |
| Comb busbar and distribution block compatibility | YES  |
| 9 mm atstarpe                                    | 6  |
| Augstums   | 103 mm   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dziļums                     | 81 mm   |
| Platums                     | 54 mm   |
| Neto svars                  | 0,48 kg   |
| Mehāniskā izturība          | 20000 cikli   |
| Electrical durability       | 10000 cikli   |
| Provision for padlocking    | Padlockable   |
| Locking options description | Integrated padlocking   |
| Connections - terminals     | Tunnel type terminals 1,5...50 mm <sup>2</sup> stingrs<br>Tunnel type terminals 1...35 mm <sup>2</sup> elastīgs |
| Wire stripping length       | 20 mm   |
| Tightening torque           | 3,5 N.m   |
| Earth-leakage protection    | Separate block  |

## Vide

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Standarti                                | EN/IEC 60947-2                  |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC&nbsp;60529     |
| Triezienizturības klase (IK)             | IK05 conforming to EN/IEC 62262 |
| Pollution degree                         | 3 IEC 60947-2                   |
| Pārsprieguma kategorija                  | IV                              |
| Tropicalisation                          | 2 IEC 60068-1                   |
| Relative humidity                        | 95 % 55 °C                      |
| Darbības augstums                        | 2000 m                          |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -30...70 °C                     |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...70 °C                     |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 5,8 cm    |
| 1. iepakojuma platums          | 8,1 cm    |
| 1. iepakojuma garums           | 11,1 cm   |
| 1. iepakojuma svars            | 477 g     |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 6         |
| 2. iepakojuma augstums         | 9,1 cm    |
| 2. iepakojuma platums          | 11,9 cm   |
| 2. iepakojuma garums           | 35,7 cm   |
| 2. iepakojuma svars            | 2,946 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S03       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 36        |
| 3. iepakojuma augstums         | 30 cm     |
| 3. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 3. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 3. iepakojuma svars            | 18,148 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ilgtpējīgs piedāvājuma statuss   | Green Premium izstrādājums   |
| REACH regula                     |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>              |
| Nesatur REACH SVHC               | Jā   |
| ES RoHS direktīva                | Atbilstīgs  <a href="#">ES RoHS Deklarācija</a> |
| Nesatur toksiskus smagos metālus | Jā   |
| Nesatur dzīvsudrabu              | Jā   |
| Ķīnas RoHS regula                |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>         |
| Informācija par RoHS izņēmumiem  |  Jā   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Vides informācijas publicēšana | <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>   |
| Cirkularitātes profils         | <a href="#">Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>  |
| WEEE                           | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

### Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|