



### Fő jellemzők

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Termékválaszték              | NG160  |
| Termékcsalád                 | Acti 9   |
| Termék neve                  | Acti9 NG125  |
| Termék vagy alkatrész típusa | Kismegszakító  |
| Készülék rövid neve          | NG125LMA   |
| Készülék alkalmazás          | Elosztás   |
| Pólusok megnevezése          | 1P   |
| Védett pólusok száma         | 1  |
| Névleges áramerősség         | 20 A -40 °C  |
| Hálózat típusa               | AC<br>DC   |
| Kioldóegység technológia     | Termikus-mágneses  |
| Görbe                        | C  |
| Megszakítási kapacitás       | 50 KA I <sub>cu</sub> -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>100 KA I <sub>cu</sub> -110...220 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>50 KA I <sub>cu</sub> -12 V DC megfelel EN/IEC 60947-3<br>50 KA I <sub>cu</sub> -125 V DC megfelel EN/IEC 60947-3<br>36 KA I <sub>cu</sub> -<= 144 V DC megfelel EN/IEC 60947-3<br>12,5 kA I <sub>cu</sub> -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 |
| Felhasználási kategória      | AC megfelel IEC 60947-2  |
| Alkalmasság leválasztásra    | Igen megfelel IEC 60947-2  |

### Kiegészítő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Hálózati frekvencia                                       | 50/60 Hz  |
| U <sub>e</sub> névleges üzemi feszültség                  | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>125 V DC<br><= 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>110...220 V AC 50/60 Hz   |
| Mágneses kioldási korlát                                  | 8 x I <sub>n</sub> +/- 20%  |
| I <sub>cs</sub> névleges üzemi zárlati megszakítóképesség | 37,5 KA 75 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>75 KA 75 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 110...220 V AC 50/60 Hz<br>9,37 KA 75 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 60 V DC<br>50 KA 100 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 125 V DC |
| [U <sub>i</sub> ] névleges szigetelési feszültség         | 690 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3   |
| [U <sub>imp</sub> ] névleges lökő-feszültség állóság      | 8 kV megfelel EN/IEC 60947-3  |
| Érintkező helyzetjelző                                    | Igen  |
| Vezérlő típusa  | Kézi kioldási teszt<br>Kapcsoló   |
| Helyi jelzés  | Szétkapcsolásjelző<br>ON/OFF jelzés   |
| Szerelési mód   | Klipsteszes   |
| Szerelési pozíció   | Függőleges  |
| Rögzítés  | 35 mm szimmetrikus DIN sín  |
| Fésűs gyűjtősin és elosztóblokk kompatibilitás            | Igen  |
| 9 mm-es osztások  | 3   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Magasság                   | 103 mm  |
| Mélység                    | 81 mm   |
| Szélesség                  | 27 mm   |
| Nettó súly                 | 0,24 kg   |
| Mechanikai tartósság       | 20000 ciklus  |
| Elektromos élettartam      | 10000 ciklus  |
| Lakatólási lehetőség       | Zárható   |
| Reteselési opciók leírása  | Beépített zár   |
| Csatlakozás típusa         | Alagút típusú terminálok 1,5...50 mm <sup>2</sup> merev<br>Alagút típusú terminálok 1...35 mm <sup>2</sup> rugalmas |
| Vezeték csupaszítási hossz | 20 mm   |
| Meghúzási nyomaték         | 3,5 N.m   |
| Szivárgóáram-védelem       | Nincs   |

## Környezet

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Szabványok  | EN/IEC 60947-3                  |
| IP védettségi fok                                   | IP20 conforming to MSZ EN 60529 |
| IK védettségi fok                                   | IK05 conforming to EN/IEC 62262 |
| Szennyezettségi fok                                 | 3 megfelel IEC 60947-2          |
| Túlfeszültség kategória                             | IV                              |
| Tropikalizáció                                      | 2 megfelel IEC 60068-1          |
| Relatív páratartalom                                | 95 % -55 °C                     |
| Működési magasság                                   | 2000 m                          |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -30...70 °C                     |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...70 °C                     |

## Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 3,2 cm    |
| 1. csomag szélessége                 | 8,1 cm    |
| 1. csomag hossza                     | 11 cm     |
| 1. csomag súlya                      | 244 g     |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 12        |
| 2. csomag magassága                  | 9,1 cm    |
| 2. csomag szélessége                 | 11,9 cm   |
| 2. csomag hossza                     | 36 cm     |
| 2. csomag súlya                      | 3,002 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 3. csomagban          | 72        |
| 3. csomag magassága                  | 30 cm     |
| 3. csomag szélessége                 | 30 cm     |
| 3. csomag hossza                     | 40 cm     |
| 3. csomag súlya                      | 18,497 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék  |
| REACH rendelet           |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>             |
| EU RoHS irányelv         | Megfelelő  <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a> |
| Mérgező nehézfémmentes   | Igen  |
| Higanymentes             | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet      |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>        |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| RoHS korlátozás alóli kivétel | <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel   | <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>  |
| Körköröségi profil            | <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>  |
| WEEE                          | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|