

## A9Z31240

ACTI9 iLD áram-védőkapcsoló, SI osztály, 2P,  
40A, 30mA



### Fő jellemzők

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Termékcsalád                       | Acti 9                         |
| Termék neve                        | Acti9 iLD                      |
| Termék vagy alkatrész típusa       | Áramvédős kismegszakító (RCCB) |
| Készülék rövid neve                | iLD                            |
| Pólusok megnevezése                | 2P                             |
| Nulla helyzete                     | Bal                            |
| [In] névleges áram                 | 40 A                           |
| Hálózat típusa                     | AC                             |
| Földszivárgás érzékenység          | 30 mA                          |
| Földzárlatvédelmi időképlettesítés | Pillanatnyi                    |
| Földzárlatvédelmi osztály          | A-SI típus                     |

### Kiegészítő jellemzők

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hálózati frekvencia                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] névleges üzemi feszültség          | 220...240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Szivárgóáram kioldási technológia       | Feszültségfüggetlen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Névleges szakító- és teherbíró képesség | I <sub>dm</sub> 1500 A<br>I <sub>m</sub> 1500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Névleges feltételes rövidzárlati áram   | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség    | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Érintkező helyzetjelző                  | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vezérlő típusa                          | Kapcsoló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szerelési mód                           | Klipszes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rögzítés                                | DIN sín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9 mm-es osztások                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Magasság                                | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szélesség                               | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mélység                                 | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nettó súly                              | 0,21 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Szín                                    | Fehér                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mechanikai tartósság                    | 20000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektromos élettartam                   | AC-1: 15000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reteselési opciók leírása               | Lakatoló eszköz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Csatlakozások - terminálok              | Kettős csatlakozó elülső1...35 mm <sup>2</sup> merev<br>Kettős csatlakozó elülső1...25 mm <sup>2</sup> rugalmas<br>Kettős csatlakozó elülső1...25 mm <sup>2</sup> sodrott, érvéghüvellyel<br>Kettős csatlakozó hátsó1...25 mm <sup>2</sup> merev<br>Kettős csatlakozó hátsó1...16 mm <sup>2</sup> rugalmas<br>Kettős csatlakozó hátsó1...16 mm <sup>2</sup> sodrott, érvéghüvellyel |
| Vezeték csupaszítási hossz              | 14 mm for felső vagy alsó connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Meghúzási nyomaték                      | 3,5 N.m felső vagy alsó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Környezet

|                                                 |                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                      | MSZ EN 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                                      |
| IP védettségi szint                             | IP20 conforming to MSZ EN 60529<br>IP40 (moduláris szekrény) conforming to MSZ EN 60529 |
| Szennyezettségi fok                             | 3                                                                                       |
| Elektromágneses kompatibilitás                  | 8/20 µs impulzusállóság, 3000 A megfelel MSZ EN 61008-1                                 |
| A környezeti levegő hőmérséklete működés közben | -25...60 °C                                                                             |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz     | -40...85 °C                                                                             |

## Csomagolási egység

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE          |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1            |
| 1. csomag magassága                  | 4,000 cm     |
| 1. csomag szélessége                 | 8,500 cm     |
| 1. csomag hossza                     | 10,000 cm    |
| 1. csomag súlya                      | 239,000 g    |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03          |
| Egységek száma 2. csomagban          | 54           |
| 2. csomag magassága                  | 30,000 cm    |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm    |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm    |
| 2. csomag súlya                      | 13909,000 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot           | Green Premium termék                                                                                                                                              |
| REACH rendelet                     |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                             |
| EU RoHS irányelv                   | Megfelel a mentességeknek                                                                                                                                         |
| 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                 | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre                                                                                                             |
| WEEE                               | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| Halogéntartalomra vonatkozó adatok | Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék                                                                                                             |

## Garancia

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