



### Fő jellemzők

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Termékválaszték              | C125  |
| Termékcsalád                 | Acti 9  |
| Termék neve                  | C120  |
| Termék vagy alkatrész típusa | Kismegszakító   |
| Készülék rövid neve          | C120NA-DC   |
| Készülék alkalmazás          | Elosztás  |
| Pólusok megnevezése          | 4P  |
| Védett pólusok száma         | 4   |
| Névleges áramerősség         | 80 A -30 °C   |
| Hálózat típusa               | AC  |
| Kioldóegység technológia     | Termikus-mágneses   |
| Görbe                        | G   |
| Megszakítási kapacitás       | 10000 A Icn -230...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1<br>6 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>20 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>10 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>10 kA Icu -<= 500 V DC megfelel EN/IEC 60947-3 |
| Alkalmasság leválasztásra    | Igen megfelel IEC 60947-2   |

### Kiegészítő jellemzők

|  |  |
|--|--|
| Hálózati frekvencia                            | 50/60 Hz   |
| Ue névleges üzemi feszültség                   | 380...415 V AC 50/60 Hz<br><= 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>230...415 V AC 50/60 Hz  |
| Mágneses kioldási korlát                       | 10...14 x In   |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség  | 7500 A 75 % megfelel EN/IEC 60898-1 - 230...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % megfelel EN/IEC 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % megfelel EN/IEC 60947-3 - <= 500 V DC |
| Korlátozási osztály                            | 3 megfelel EN/IEC 60947-3  |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség           | 500 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3  |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság        | 6 kV megfelel EN/IEC 60947-3   |
| Érintkező helyzetjelző                         | Igen   |
| Vezérlő típusa                                 | Kapcsoló   |
| Helyi jelzés                                   | ON/OFF jelzés  |
| Szerelési mód                                  | Klipsteszes  |
| Rögzítés                                       | 35 mm szimmetrikus DIN sín   |
| Fésűs gyűjtősín és elosztóblokk kompatibilitás | Igen   |
| 9 mm-es osztások                               | 12   |
| Magasság                                       | 81 mm  |
| Mélység  | 73 mm  |
| Szélesség                                      | 108 mm   |
| Nettó súly                                     | 0,82 kg  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Szín                       | Fehér   |
| Mechanikai tartósság       | 20000 ciklus  |
| Elektromos élettartam      | 5000 ciklus megfelel IEC 60947-2  |
| Csatlakozás típusa         | Alagút típusú terminálok 1...50 mm <sup>2</sup> merev<br>Alagút típusú terminálok 1,5...35 mm <sup>2</sup> rugalmas |
| Vezeték csupaszítási hossz | 15 mm   |
| Meghúzási nyomaték         | 3,5 N.m   |
| Szivárgóáram-védelem       | Különálló blokk   |

## Környezet

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Szabványok  | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| Terméktanúsítványok                                 | EAC                              |
| IP védettség fok                                    | IP20 conforming to MSZ EN 60529  |
| 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 | -25...70 °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                  | 7,5 cm    |
| 1. csomag szélessége                 | 8,7 cm    |
| 1. csomag hossza                     | 10,7 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 776 g     |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 3         |
| 2. csomag magassága                  | 10 cm     |
| 2. csomag szélessége                 | 9 cm      |
| 2. csomag hossza                     | 33 cm     |
| 2. csomag súlya                      | 2,389 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 3. csomagban          | 18        |
| 3. csomag magassága                  | 30 cm     |
| 3. csomag szélessége                 | 30 cm     |
| 3. csomag hossza                     | 40 cm     |
| 3. csomag súlya                      | 14,849 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                |            |
| EU RoHS irányelv              | Megfelelő  |
| Mérgező nehézfémmentes        | Igen  |
| Higanymentes                  | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet           |            |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |            |
| Környezetvédelmi közzététel   |            |

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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. |

## Garancia

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