

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## EASY9 PRO Kismegszakító, 4P, C, 50A

EZ9F57450

Nettó listaár: 8 090,00 HUF

### Fő jellemzők

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Termékcsalád                 | Easy9 Pro                    |
| Készülék alkalmazás          | Elosztás                     |
| Termék vagy alkatrész típusa | Kismegszakító                |
| Készülék rövid neve          | Easy9 Pro MCB                |
| pólusok megnevezése          | 4P                           |
| védett pólusok száma         | 4                            |
| névleges áramerősség         | 50 A                         |
| Hálózat típusa               | AC                           |
| kioldóegység technológia     | Termikus-mágneses            |
| görbe                        | C                            |
| alkalmasság leválasztásra    | Igen megfelel IEC/EN 60898-1 |

### Kiegészítő jellemzők

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hálózati frekvencia                            | 50/60 Hz                                                 |
| Ue névleges üzemi feszültség                   | 415 V AC 50/60 Hz                                        |
| Mágneses kioldási határérték                   | 5...10 x In megfelel IEC/EN 60898-1                      |
| megszakítási kapacitás                         | 6000 A Icu -415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC/EN 60898-1    |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség  | 6000 A 100 % megfelel IEC/EN 60898-1 - 415 V AC 50/60 Hz |
| korlátozási osztály                            | 3                                                        |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség           | 500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC/EN 60898-1                |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság        | 4 kV megfelel IEC/EN 60898-1                             |
| érintkező helyzetjelző                         | Igen                                                     |
| Vezérlő típusa                                 | Kapcsoló                                                 |
| Helyi jelzés                                   | ON/OFF jelzés                                            |
| szerelési mód                                  | Klipszes                                                 |
| Rögzítés                                       | DIN sín                                                  |
| fésűs gyűjtősin és elosztóblokk kompatibilitás | Felső: pin type<br>Fenéklap: pin/fork type               |
| 9 mm-es osztások                               | 8                                                        |
| Magasság                                       | 85 mm                                                    |
| Szélesség                                      | 72 mm                                                    |

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfeleltetésének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mélység               | 77 mm                                                                                                           |
| Nettó súly            | 484 g                                                                                                           |
| szín                  | Szürke (RAL 7035)                                                                                               |
| Mechanikai tartósság  | 20000 ciklus                                                                                                    |
| elektromos élettartam | 10000 ciklus                                                                                                    |
| Lakatoslási lehetőség | Igen                                                                                                            |
| csatlakozás típusa    | Alagút típusú terminálok (fenéklap) 1...25 mm² rugalmas<br>Alagút típusú terminálok (fenéklap) 1...35 mm² merev |
| meghúzási nyomaték    | 3,5 N.m                                                                                                         |

## Környezet

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Szabványok                                  | IEC/EN 60898-1                  |
| Terméktanúsítványok                         | TSE<br>CE                       |
| IP védettségi fok                           | IP20 conforming to MSZ EN 60529 |
| szennyezettségi fok                         | 3 megfelel IEC/EN 60947-2       |
| tropikalizáció                              | 2 megfelel IEC 60068-1          |
| relatív páratartalom                        | 95 % -55 °C                     |
| Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -30...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                 | 7,2 cm    |
| 1.csomag hossza                      | 8,5 cm    |
| 1. csomag súlya                      | 476 g     |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 3         |
| 2.csomag magassága                   | 8 cm      |
| 2. csomag szélessége                 | 8,5 cm    |
| 2. csomag hossza                     | 22,5 cm   |
| 2. csomag súlya                      | 1,499 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 3. csomagban          | 36        |
| 3.csomag magassága                   | 30 cm     |
| 3. csomag szélessége                 | 30 cm     |
| 3. csomag hossza                     | 40 cm     |
| 3. csomag súlya                      | 18,676 kg |

Environmental Data

A Schneider Electric célja, hogy 2050-re nettó nulla státuszt érjen el az ellátási lánc partnerkapcsolatai, az alacsony hatású anyagok és a körforgás révén a folyamatban lévő "Use Better, Use Longer, Use Again" kampányunk révén, amellyel meghosszabbíthatja a termékek élettartamát és újrahasznosíthatóságát.

[A Environmental Data magyarázata](#) >

[Hogyan értékeljük a termékek fenntarthatóságát](#) >

|  Környezeti lábnyom |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Szénlábnyom (kg CO2 eq.)                                                                             | 161                                          |
| Környezetvédelmi tájékoztató                                                                         | <a href="#">A termék környezeti profilja</a> |

Use Better

|  Anyagok és csomagolás |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Újrahasznosított fémtartalom CR-szinten                                                                 | 0                                 |
| Újrahasznosított kartonból készült csomagolás                                                           | Igen                              |
| Műanyag nélküli csomagolás                                                                              | Igen                              |
| <a href="#">EU RoHS megfelelés</a>                                                                      | Megfelelő                         |
| REACH megfelelés                                                                                        | <a href="#">REACH nyilatkozat</a> |

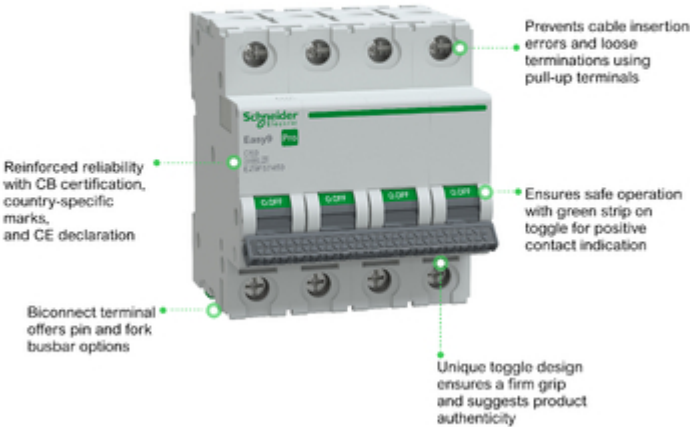
Use Again

|  Újracsomagolás és újragyártás |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Körköröségi profil                                                                                                | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |
| Visszaváltás                                                                                                      | No                                                    |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features  
Easy9 Pro



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Technical Benefits

#### Easy9 Pro



Guarantees downstream operational safety through reliable isolation



Reliable performance at higher short-circuit levels with 'energy limiting class 3'



Extends service life with fast closing mechanism



Handles diverse needs with up to 10kA breaking capacity



Suitable for resi/non-resi applications with compliance to IEC/EN 60898-1 and IEC/EN 60947-2



Auxiliaries can be fitted in the field for monitoring and remote tripping

