



Fő jellemzők

| | |
|---|--|
| Termékválaszték | EasyPact |
| Termék vagy alkatrész típusa | Áramkör-megszakító |
| Készülék rövid neve | Easypact EZC100F |
| Megszakító neve | Easypact EZC100B |
| Készülék alkalmazás | Elosztás |
| Pólusok megnevezése | 3P |
| Védett pólusok leírása | 3t |
| Hálózat típusa | DC AC |
| Hálózati frekvencia | 50/60 Hz |
| Névleges áramerősség | 50 A -40 °C |
| Ui névleges szigetelési feszültség | 690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV megfelel IEC 60947-2 |
| Ue névleges üzemi feszültség | 550 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Megszakítónévleges értékek kód | B |
| Megszakítási kapacitás | 10 KA Icu -110...220 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 5 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 2,5 KA Icu -550 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 7,5 KA Icu -3 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 7,5 kA Icu -400...440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség | 0,625 KA -550 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 1,25 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 1,875 KA -3 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 1,875 KA -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 2,5 KA -110/130 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 2,5 kA -220/230 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Alkalmasság leválasztásra | Igen megfelel IEC 60947-2 |
| Felhasználási kategória | AC |
| Kioldóegység megnevezése | TM-D |
| Kioldóegység technológia | Termikus-mágneses |
| Kioldó egység névleges értékek | 50 A -50 °C |
| Védelem típusa | Rövidzárlat elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem) |
| Szennyezettségi fok | 3 megfelel IEC 60664-1 3 megfelel IEC 947-2 |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmas megválasztására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------|--|
| Vezérlő típusa | Kapcsoló |
| Szerelési mód | Rögzített, 2 TL között |
| Rögzítés | Síntartó kengyel |
| Felső csatlakozás | Mellső |
| Alsó csatlakozás | Mellső |
| Mechanikai tartósság | 13000 ciklus |
| Elektromos élettartam | AC: 4000 ciklus 415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Csatlakozási távolság | 25 mm |
| Helyi jelzés | Pozitív kontaktus jelzés |
| Nulla védelem beállítása | Védelem nélkül |
| Szivárgóáram-védelem | Nincs |
| Magasság | 130 mm |
| Szélesség | 75 mm |
| Mélység | 60 mm |



Környezet

| | |
|---|---|
| Szabványok | JIS C8201-4-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 GB/T 14048.2 |
| IP védettség fok | IP20 conforming to MSZ EN 60529 |
| IK védettség fok | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...70 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -35...85 °C |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 9,3 cm |
| 1. csomag szélessége | 8,2 cm |
| 1. csomag hossza | 14 cm |
| 1. csomag súlya | 692 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 12 |
| 2. csomag magassága | 15 cm |
| 2. csomag szélessége | 30 cm |
| 2. csomag hossza | 40 cm |
| 2. csomag súlya | 8,759 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 3. csomagban | 24 |
| 3. csomag magassága | 30 cm |
| 3. csomag szélessége | 30 cm |
| 3. csomag hossza | 40 cm |
| 3. csomag súlya | 17,767 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Megfelelő  EU RoHS Nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémmentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |

| | |
|-------------------------------|---|
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Környezetvédelmi közzététel |  A Termék Környezeti Profilja |
| Körkörösségi 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 |
|----------|-----------|