



### Fő jellemzők

|                                                |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                                   | Thalassa                                                                                                                                                                                                |
| Termék neve                                    | TeSys GC                                                                                                                                                                                                |
| Készülék rövid neve                            | GB2                                                                                                                                                                                                     |
| Termék vagy alkatrész típusa                   | Áramkör-megszakító                                                                                                                                                                                      |
| Készülék alkalmazás                            | Vezérlés                                                                                                                                                                                                |
| Pólusok megnevezése                            | 1P+N                                                                                                                                                                                                    |
| Hálózat típusa                                 | Automatikus kalibráció                                                                                                                                                                                  |
| Felhasználási kategória                        | AC megfelel IEC 60947-2<br>DC-12 megfelel IEC 60947-5-1/1991<br>DC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991                                                                                                       |
| Hálózati frekvencia                            | 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2                                                                                                                                                                           |
| Megszakítási kapacitás                         | 3 KA Icu -1150 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>1,5 KA Icu -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>1,5 KA Icu -24 Veff DC megfelel IEC 60947-2<br>1 kA Icu -48 Veff DC megfelel IEC 60947-2 |
| [Ics] rövidzártos megszakítási képesség értéke | 75 % -1150 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>75 % -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2                                                                                                       |
| Kioldóegység technológia                       | Termikus-mágneses                                                                                                                                                                                       |
| Mágneses kioldási áram                         | 83 A                                                                                                                                                                                                    |

### Kiegészítő jellemzők

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerelési mód                           | Rugós                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rögzítés                                | Lemez vagy panel szerelőkészlettel<br>Sín                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Szerelési pozíció                       | Vízszintes<br>Függőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vezérlő típusa                          | Kapcsoló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] névleges áram                      | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ue névleges üzemi feszültség            | 250 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>277 V AC 60 Hz megfelel CSA C22.2 No 235<br>277 V AC 60 Hz megfelel UL 1077<br>48 Veff DC                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 4 kV megfelel IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Teljesítmény veszteség pólusonként      | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanikai tartósság                    | 8000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektromos élettartam                   | 8000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Csatlakozás típusa                      | Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 0,75...6 mm <sup>2</sup> tömör nélkül<br>Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 0,75...4 mm <sup>2</sup> tömör nélkül<br>Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 0,75...4 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel<br>Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel |
| Meghúzási nyomaték                      | 1,2 N.m mellett szállítás csatlakozó nélkül                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mechanikai hibátűrési képesség          | Ütések: 230 MHz...1 GHZ megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek<br>Rezgések: 5 Gn, 5...150 Hz megfelel IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                   |
| Mennyiség készletenként                 | 6 darabos készlet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 mm-es osztások                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|            |         |
|------------|---------|
| Magasság   | 74 mm   |
| Szélesség  | 15 mm   |
| Mélység    | 67 mm   |
| Nettó súly | 0,07 kg |

## Környezet

|                                                 |                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                      | EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1<br>EN/IEC 60947-3<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Terméktanúsítványok                             | UL-Aex[RETURN]CSA-Ex                                                              |
| Védőkezelés                                     | TC/TH                                                                             |
| IP védettségi szint                             | IP20 megfelel MSZ EN 60529                                                        |
| A környezeti levegő hőmérséklete működés közben | -20...60 °C                                                                       |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz     | -40...80 °C                                                                       |
| Tűzellenállási képesség                         | 960 °C megfelel IEC 60695-2-1                                                     |
| Üzemi magasság                                  | 3600...4500 m                                                                     |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 1,5 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 6,8 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 7,3 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 60,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 6        |
| 2. csomag magassága                  | 7,5 cm   |
| 2. csomag szélessége                 | 8,0 cm   |
| 2. csomag hossza                     | 9,5 cm   |
| 2. csomag súlya                      | 386,0 g  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S02      |
| Egységek száma 3. csomagban          | 72       |
| 3. csomag magassága                  | 15,0 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 30,0 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 3. csomag súlya                      | 4,964 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                                                                |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot                                       | Green Premium termék                                                                                                                                              |
| REACH rendelet                                                 |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                             |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen                                                                                                                                                              |
| EU RoHS irányelv                                               | Megfelelő  <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a>                                 |
| Mérgező nehézfémektől mentes                                   | 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                                             | 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 |
|----------|-----------|