

# Combined MCB/RCD (RCBO)1+N, AMPARO 6kA, C13A, 30mA, Typ A, G

Neutral left, Product category A, Type G, Product standard EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016, EN 61009-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1



## Technische Daten

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Szabvány                              | IEC 61009-1<br>EN 61009-1     |
| Típus                                 | A (lökítő egyenáram érzékeny) |
| Kivitel                               | készleltetett                 |
| Rated sensitivity $I_{\Delta n}$ (mA) | 30                            |
| Kioldási karakterisztika              | C                             |
| Névleges áram (A)                     | 13                            |
| Névleges áram (A)                     | 13                            |
| Névleges hibaáram (mA)                | 30                            |
| Pólus                                 | N+1                           |
| Névleges feszültség                   | 230V-AC                       |
| Rated frequency (Hz)                  | 50                            |
| Energy limiting class                 | 2                             |
| Breaking capacity $I_m$ (A)           | 500                           |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                            |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zárlatállóság                                              | 6 kA                                                                                                                                       |
| Névleges megszakítóképesség (kA)                           | 6                                                                                                                                          |
| Névleges lökőfeszültségállóság                             | 6kV                                                                                                                                        |
| Dielectric test voltage at ind. Frequency (V)              | 2000                                                                                                                                       |
| Insulation voltage                                         | 500 V                                                                                                                                      |
| Max. permissible back-up fuse against short circuit (A gG) | 63                                                                                                                                         |
| Trigger time undelayed                                     | $\geq 5 \times I_{\Delta n}$ : $\leq 40\text{ms}$<br>$2 \times I_{\Delta n}$ : $\leq 150\text{ms}$<br>$I_{\Delta n}$ : $\leq 300\text{ms}$ |
| Non-tripping residual current                              | $\leq 0,5 I_{\Delta n}$                                                                                                                    |
| Veszteségi teljesítmény (W)                                | 4,99                                                                                                                                       |
| Szennyeződési fokozat                                      | 2                                                                                                                                          |
| Lifetime, electric                                         | 2000 Operations                                                                                                                            |
| Lifespan, mechanical                                       | 2000 Operations                                                                                                                            |
| Contact setting display                                    | Yes                                                                                                                                        |
| Védettségi fokozat                                         | IP20                                                                                                                                       |
| Terminal cross section (mm <sup>2</sup> )                  | 1-25                                                                                                                                       |
| Clamp size for busbar                                      | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                         |
| Vezető anyaga                                              | Copper                                                                                                                                     |
| Torque                                                     | 2 Nm                                                                                                                                       |
| Betáplálás                                                 | two-sided                                                                                                                                  |
| Csatlakozó                                                 | Double function clamp / pin and fork busbar (bottom)<br>Lift clamp cable / pin busbar (top)                                                |
| Reference temperature (°C)                                 | 30                                                                                                                                         |
| Környezeti hőmérséklet, nyitott (°C)                       | -25°C bis +70                                                                                                                              |
| Szerelési mód                                              | On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip                                                                           |
| Választható tartozék                                       | AM900099--;BSB00111-<br>A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--                                                           |
| Termékcsalád                                               | AMPARO                                                                                                                                     |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                                        | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, C13A, 30mA, Typ A, G<br>Neutral left, Product category A, Type G, Product standard EN 61009-1:2012 + A1:2014 +<br>A2:2014 + A11:2015 + A12:2016, EN 61009-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1 |                       | AK267613   |
| <b>Választható tartozék</b>                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |
| Segédérintkező, 1 váltó, AMPARO, felpattintható                                                                                                                                                                                                    |                       | AM900099   |
| Villás sínezés, 18mm, 2P 10mm <sup>2</sup> , 1m, nem kitörhető<br>Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm                                                                                                                  | 330                   | BSB00111-A |
| Villás sínezés 2P, 16mm <sup>2</sup> , 1m<br>Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm                                                                                                                                       | 485                   | BSB00112   |
| Kompakt sínezés 2P, 6xMCB N+1, 12KE<br>Kompakt sínezés, AMPARO sorozat termékeihez alkalmas, villás, 2 pólusú, nem lehet kitörni, nem<br>lehet rövidíteni, nincs szükség végzáróra                                                                 | 75                    | BSA90154   |
| Kompakt sínezés 4P, 6xMCB N+1, 12KE<br>Kompakt sínezés, AMPARO sorozat termékeihez alkalmas, villás, 2 pólusú, nem lehet kitörni, nem<br>lehet rövidíteni, nincs szükség végzáróra                                                                 | 165                   | BSA90153   |
| Kompakt sínezés 2P, 1xRCCB, 6 MCB N+1/1KE, 8KE<br>Kompakt gyűjtősin, villás/nyelves gyűjtősin, 2 pólusú, nem kitörhető, a rövidítés nem lehetséges,<br>nincs szükség végzárókra, AMPARO sorozathoz                                                 | 78                    | BSA90161   |
| Kompakt sínezés 2P, 12xMCB N+1/1KE, 12KE<br>Kompakt gyűjtősin, AMPARO sorozatú N+1/1KE kismegszakítókhoz, villás gyűjtősin, 2 pólusú,<br>nem kitörhető, a rövidítés nem lehetséges, nincs szükség végzárókra                                       | 81                    | BSA90162   |