

Dátový list pre produkt: AK268613--

# Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, B 13A, 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



## Technické informácie

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Norma                                  | IEC 61009-1<br>EN 61009-1 |
| Typ produktu                           | A (pulzný prúd)           |
| Typ                                    | G                         |
| Menovitá citlivosť $I_{\Delta n}$ (mA) | 30                        |
| Vypínacia charakteristika              | B                         |
| Menovitý prúd (A)                      | 13                        |
| Menovitý prúd (A)                      | 13                        |
| Rozdielový prúd (mA)                   | 30                        |
| Počet pólov                            | N+1                       |
| Menovité napätie                       | 230V AC                   |
| Menovitá frekvencia (Hz)               | 50                        |
| Trieda selektivity                     | 2                         |
| Menovitá spínacia schopnosť $I_m$ (A)  | 500                       |

## Technické informácie - Pokračovanie

|                                                     |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skratová odolnosť                                   | 6 kA                                                                                                                              |
| Menovitá vypínacia schopnosť (kA)                   | 6                                                                                                                                 |
| Menovitá odolnosť proti rázovému napätiu Uimp       | 6kV                                                                                                                               |
| Elektrické skúšobné napätie pri ind. frekvencii (V) | 2000                                                                                                                              |
| Izolačné napätie                                    | 500 V                                                                                                                             |
| Max. prípustná záložná poisťka proti skratu (A gG)  | 63                                                                                                                                |
| Spúšťací čas neoneskorený                           | $\geq 5 \times I\Delta n$ : $\leq 40\text{ms}$<br>$2 \times I\Delta n$ : $\leq 150\text{ms}$<br>$I\Delta n$ : $\leq 300\text{ms}$ |
| Rozdielový prúd bez vypnutia                        | $\leq 0,5 I\Delta n$                                                                                                              |
| Stratový výkon (W)                                  | 4,99                                                                                                                              |
| Stupeň znečistenia                                  | 2                                                                                                                                 |
| Životnosť, elektrická                               | 2000 spínacích cyklov                                                                                                             |
| Životnosť, mechanická                               | 2000 spínacích cyklov                                                                                                             |
| Nastavenie displeja                                 | áno                                                                                                                               |
| Krytie                                              | IP20                                                                                                                              |
| Prierez svoriek (mm <sup>2</sup> )                  | 1-25                                                                                                                              |
| Veľkosť svorky pre prípojnicu                       | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                |
| Materiál vodiča                                     | meď                                                                                                                               |
| Krútiaci moment                                     | 2 Nm                                                                                                                              |
| Napájanie                                           | obojsmerný                                                                                                                        |
| Svorky                                              | Dvojitá funkčná svorka / kolíková a vidlicová prípojnicu (zdola)<br>Lift svorka pre kábel / kolíková prípojnicu (zhora)           |
| Referenčná teplota (°C)                             | 30                                                                                                                                |
| Teplota okolia - otvorené (°C)                      | -25°C bis +70                                                                                                                     |
| Montáž                                              | upínacia, na montážnu lištu                                                                                                       |
| Voliteľné príslušenstvo                             | AM900099--;BSB00111-<br>A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--                                                  |
| Séria                                               | Amparo                                                                                                                            |

## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hmotnosť medi (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, B13A, 30mA, Typ A, G<br>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                                                         |                       | AK268613   |
| <b>Voliteľné príslušenstvo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |
| Pomocný kontakt 1 prepínací, séria AMPARO, upínací<br>Typ produktu AM6, Normy EN 60947-5-1:2017                                                                                                                                                                                                         |                       | AM900099   |
| Prepojovacia lišta vidlicová, 2-pólová, 10mm <sup>2</sup> , l=1m<br>Nevylomiteľná, s možnosťou skrátenia na oboch stranách, TE=17.8mm * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"                                                                                      | 330                   | BSB00111-A |
| Prepojovacia lišta vidlicová, 2-pólová, 16mm, l=1m<br>Nevylomiteľná, s možnosťou skrátenia na oboch stranách, TE=17.8mm * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"                                                                                                    | 485                   | BSB00112   |
| Prep. lišta 2-polová, 6x istič N+1, 12TE<br>kompaktná prepojovacia lišta pre ističe AMPARO, vidlicová, 2-pólová, bez možnosti vylomenia, nie je potrebný kryt * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"                                                              | 75                    | BSA90154   |
| Prep. lišta 4-polová, 6x istič N+1, 12TE<br>kompaktná prepojovacia lišta pre ističe AMPARO, vidlicová, 4-pólová, bez možnosti vylomenia, nie je potrebný kryt * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"                                                              | 165                   | BSA90153   |
| Prepojovacia lišta 2-pól., 1xRCCB 2-pole, 6 MCB N+1/1 TE, 8TE<br>Kompaktná prepojovacia lišta, vidlicová/kolíková, 2-pólová, nedá sa odlomiť, skrátenie nie je možné, koncové krytky nie sú potrebné, pre sériu AMPARO * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"     | 78                    | BSA90161   |
| Prepojovacia lišta 2-pólová, 12xMCB N+1/1 TE, 12TE<br>Kompaktná prepojovacia lišta, vhodná pre ističe N+1/1 TE série AMPARO, vidlicová, 2-pólová, nedá sa odlomiť, skrátenie nie je možné, koncové krytky nie sú potrebné. * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i" | 81                    | BSA90162   |