

Technický list produktu (datasheet): AK268610--

# Combined MCB/RCD (RCBO)1+N, AMPARO 6kA, B10A, 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 informace

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Normy a standardy                              | IEC 61009-1<br>EN 61009-1      |
| Typ                                            | A                              |
| Typ konstrukce                                 | G (s krátkou dobou nepůsobení) |
| Jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$ (mA) | 30                             |
| Charakteristika                                | B                              |
| Jmenovitý proud (A)                            | 10                             |
| Jmenovitý proud (A)                            | 10                             |
| Reziduální proud (mA)                          | 30                             |
| Pólů                                           | N+1                            |
| Jmenovité napětí                               | 230 V AC                       |
| Jmenovitá frekvence (Hz)                       | 50                             |
| Třída selektivity                              | 2                              |
| Jmenovitá vypínací schopnost $I_m$ (A)         | 500                            |

## Technické informace - Pokračování

|                                                     |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zkratová odolnost                                   | 6 kA                                                                                                                              |
| Spínací schopnost (kA)                              | 6                                                                                                                                 |
| Odolnost impulsnímu napětí U <sub>imp</sub> :       | 6kV                                                                                                                               |
| Dielektrické zkušební napětí při dané frekvenci (V) | 2000                                                                                                                              |
| Izolační napětí                                     | 500 V                                                                                                                             |
| Maximální přípustná pojistka proti zkratu (A gG)    | 63                                                                                                                                |
| Vypínací časy nezpožděné                            | $\geq 5 \times I\Delta n$ : $\leq 40\text{ms}$<br>$2 \times I\Delta n$ : $\leq 150\text{ms}$<br>$I\Delta n$ : $\leq 300\text{ms}$ |
| Proud bez vypnutí                                   | $\leq 0,5 I\Delta n$                                                                                                              |
| Ztrátový výkon (W)                                  | 4,99                                                                                                                              |
| Stupeň znečištění                                   | 2                                                                                                                                 |
| Životnost, elektrická                               | 2000 pracovních cyklů                                                                                                             |
| Životnost, mechanická                               | 2 000 spínacích cyklů                                                                                                             |
| Zobrazení stavu kontaktů                            | Ano                                                                                                                               |
| Stupeň ochrany krytí                                | IP20                                                                                                                              |
| Připojovací průřezy (mm <sup>2</sup> )              | 1-25                                                                                                                              |
| Velikost svorky pro propojovací lištu               | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                |
| Vodič                                               | Copper                                                                                                                            |
| Točivý moment                                       | 2 Nm                                                                                                                              |
| Napájení                                            | two-sided                                                                                                                         |
| Svorky                                              | Double function clamp / pin and fork busbar (bottom)<br>Lift clamp cable / pin busbar (top)                                       |
| Referenční teplota (°C)                             | 30                                                                                                                                |
| Teplota okolí, bez krytu (°C)                       | -25°C bis +70                                                                                                                     |
| Instalace                                           | Na lištu DIN dle EN 60715 (35mm) pomocí rychlomontážní svorky                                                                     |
| Volitelné příslušenství                             | AM900099--;BSB00111-<br>A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--                                                  |
| Série                                               | AMPARO                                                                                                                            |

## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                                                                              | OBSAH MĚDI (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, B10A, 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 |                    | AK268610   |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                                                                                                     |                    |            |
| Pomocný kontakt AMPARO, 1P (1CO)<br>kompatibilní s jističi a kombinovanými jističi s chrániči, zacvakávací montáž, 1 přepínací kontakt,<br>IEC 60947-5-1                                                                                           |                    | AM900099   |
| Vidlicová lišta 2 pólová 10mm <sup>2</sup> , 1m, pro BC, BM, BO, AM a AR<br>kompatibilní s BC, BM, BO, AM a AR, nevylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8 mm                                                                              | 330                | BSB00111-A |
| Vidlicová lišta 2 pólová 16mm <sup>2</sup> , 1m, pro BC, BM, BO, AM a AR<br>kompatibilní s BC, BM, BO, AM a AR, nevylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8                                                                                 | 485                | BSB00112   |
| Kompaktní lišta 2-pólová 6xMCB (N+1), 12TE<br>pro Amparo, vidlicová, 2 pólová, nelze vylomit ani zkrátit, včetně koncovek                                                                                                                          | 75                 | BSA90154   |
| Kompaktní lišta 4-pólová 6xMCB (N+1), 12TE<br>pro Amparo, vidlicová, 4 pólová, nelze vylomit ani zkrátit, včetně koncovek                                                                                                                          | 165                | BSA90153   |
| Propojovací lišta 2 pólová 1xRCCB(2p) + 6xMCB (N+1), 8TE<br>kompaktní propojovací lišta. Vidlicová, 2 pólová, nevylamovatelná, nelze zkrátit, nejsnou nutné<br>koncovky, vhodné pro sérii AMPARO                                                   | 78                 | BSA90161   |
| Propojovací lišta 2 pólová 12xMCB (N+1), 12TE<br>kompaktní propojovací lišta. Vidlicová, 2 pólová, nevylamovatelná, nelze zkrátit, nejsnou nutné<br>koncovky, vhodné pro sérii AMPARO                                                              | 81                 | BSA90162   |