

Tehnički list za artikl: AK267610--

# Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, C10A, 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



## Tehnički podaci

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Norma                                    | IEC 61009-1<br>EN 61009-1        |
| Tip                                      | A (osjetljiva na pulsne struje)  |
| Izvedba                                  | Sa vremenskim zatezanjem (tip G) |
| Nazivna osjetljivost $I_{\Delta n}$ (mA) | 30                               |
| Karakteristika okidanja                  | C                                |
| Nazivna struja (A)                       | 10                               |
| Nazivna struja (A)                       | 10                               |
| Nazivna diferencijalna struja (mA)       | 30                               |
| Polovi                                   | N+1                              |
| Nazivni napon                            | 230V-AC                          |
| Nazivna frekvencija (Hz)                 | 50                               |
| Klasa selektivnosti                      | 2                                |
| Nazivna prekidna moć $I_m$ (A)           | 500                              |

## Tehnički podaci - nastavak

|                                                                  |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivna prekidna moć                                             | 6 kA                                                                                                                              |
| Nazivna prekidna moć (kA)                                        | 6                                                                                                                                 |
| Nazivni udarni podnosivi napon                                   | 6kV                                                                                                                               |
| Dielectric test voltage at ind. Frequency (V)                    | 2000                                                                                                                              |
| Izolacijski napon                                                | 500 V                                                                                                                             |
| Maks. dozvoljeni predosigurač za zaštitu od kratkog spoja (A gG) | 63                                                                                                                                |
| Vrijeme isklopa bez odgode                                       | $\geq 5 \times I\Delta n$ : $\leq 40\text{ms}$<br>$2 \times I\Delta n$ : $\leq 150\text{ms}$<br>$I\Delta n$ : $\leq 300\text{ms}$ |
| Diferencijalna struja pri kojoj nema reakcije/isklopa            | $\leq 0,5 I\Delta n$                                                                                                              |
| Disipacija snage (W)                                             | 4,99                                                                                                                              |
| Stupanj onečišćenja                                              | Stupanj 2                                                                                                                         |
| Životni vijek, električni                                        | 2000 Operations                                                                                                                   |
| Životni vijek, mehanički                                         | 2000 radnih ciklusa                                                                                                               |
| Prikaz postavki kontakta                                         | Yes                                                                                                                               |
| IP stupanj zaštite                                               | IP20                                                                                                                              |
| Presjek stezaljke (mm <sup>2</sup> )                             | 1-25                                                                                                                              |
| Veličina stezaljke za sabirnicu                                  | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                |
| Materijal vodiča                                                 | Copper                                                                                                                            |
| Zakretni moment                                                  | 2 Nm                                                                                                                              |
| Napajanje                                                        | two-sided                                                                                                                         |
| Tip stezaljke                                                    | Double function clamp / pin and fork busbar (bottom)<br>Lift clamp cable / pin busbar (top)                                       |
| Referentna temperatura (°C)                                      | 30                                                                                                                                |
| Temperatura okoline (otvoren) (°C)                               | -25°C bis +70                                                                                                                     |
| Način montaže                                                    | On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip                                                                  |
| Dodatni pribor                                                   | AM900099--;BSB00111-<br>A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--                                                  |
| Serijski broj                                                    | AMPARO                                                                                                                            |

## Tabela artikla

| OPIS                                                                                                                                                                                                                                               | MASA BAKRA (kg/km) | KAT. BROJ  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, C10A, 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 |                    | AK267610   |
| <b>Dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                              |                    |            |
| Pomoćni kontakt, 1 C/O kontakt, serija AMPARO, uskočna montaža<br>Tip AM6, Norma EN 60947-5-1:2017                                                                                                                                                 |                    | AM900099   |
| Sabirnica, viličasta, 2P, 10mm <sup>2</sup>   korak 17,8mm   1m<br>fiksne duljine, nije moguće skraćivanje                                                                                                                                         | 330                | BSB00111-A |
| Sabirnica fork 2-pol, 16mm <sup>2</sup> , 1m<br>Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm                                                                                                                                    | 485                | BSB00112   |
| Sabirnica 2-pol, 6xMCB N+1, 12MW<br>Compact-Busbar, suitable for products of AMPARO series, Forkbusbar, 2-pole, not possible to<br>break off, the shortening is not possible, no end caps required                                                 | 75                 | BSA90154   |
| Sabirnica 4-pol, 6xMCB N+1, 12MW<br>Compact-Busbar, suitable for products of AMPARO series, Forkbusbar, 4-pole, not possible to<br>break off, the shortening is not possible, no end caps required                                                 | 165                | BSA90153   |
| Busbar 2-pole, 1xRCCB 2-pole, 6 MCB N+1/1 MW, 8MW<br>Compact-Busbar, Fork-/Pinbusbar, 2-pole, not possible to break off, the shortening is not possible,<br>no end caps required, for AMPARO series                                                | 78                 | BSA90161   |
| Busbar 2-pole, 12xMCB N+1/1 MW, 12MW<br>Compact-Busbar, suitable for N+1/1 MW MCBs of AMPARO series, Forkbusbar, 2-pole, not<br>possible to break off, the shortening is not possible, no end caps required                                        | 81                 | BSA90162   |