



ADS916D

**RVK + kaitselüliti 1P+N, 6kA, B-16A, 30mA, tüüp A, QC**

**Bränd:** Hager

**GTIN:** 3250611068143

RCBO rikkevoolukaitselüliti ühendab ühes seadmes rikkevoolu-, ülekoormus- ja lühisekaitse, pakkudes tõhusat kaitset nii inimestele kui ka elektripaigaldistele. Kompaktne lahendus aitab säästa ruumi elektrikiilbis ning sobib kasutamiseks elu- ja ärihoonete paigaldistes. Rikkevoolukaitse tüüp A tuvastab nii vahelduvvoolu kui ka pulseeriva alalisvoolu lekkevoolud ning nimirikkevool 30 mA tagab täiendava kaitse elektrilöögi eest. B-karakteristik sobib üldotstarbeliste vooluahelate kaitseks, näiteks valgustus- ja pistikupesaringides.

Seade on varustatud QuickConnect ühendustehnoloogiaga, mis võimaldab kiiret ja mugavat paigaldust. Individuaalne eemaldamine DIN-liistult lihtsustab hooldust ja hilisemaid muudatusi paigaldises. Esiküljel paiknev sinine testnupp ja rikkevoolu indikaator võimaldavad seadme tööolekut hõlpsasti kontrollida. Rikkevoolukaitselüliti vastab standardile DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) ning sobib täiendavate lisaseadmete paigaldamiseks. Märgistamisvõimalus otse seadmel muudab kilbi tähistamise lihtsamaks ja selgemaks. Lüliti võtab kilbis 2 moodulikohta.

**Tehnilised andmed:**

- Pooluste arv: 1P+N
- Nimivool: 16 A
- Katkestusvõime: 6 kA
- Rakendumiskarakteristik: B
- Nimirikkevool: 30 mA
- Rikkevoolukaitse tüüp: A
- Nimiping: 240 VAC / 50 Hz
- Isolatsioonipinge  $U_i$ : 500 V
- Impulsitaluvuspinge  $U_{imp}$ : 4 kV
- Juhtme ristlõiked: painduv juhe 1 – 16 mm<sup>2</sup>; jäik juhe 1 – 25 mm<sup>2</sup>

**ETIM-teave:**

|  |               |
|--|---------------|
| Pooluste arv (kokku)                                   | 2             |
| Kaitstud pooluste arv                                  | 1             |
| Tunnuspinge  | 240 V         |
| Isolatsiooni nimiping $U_i$                            | 500 V         |
| Tunnus-impulsstaluvuspinge $U_{imp}$                   | 4 kV          |
| Tunnusvool   | 16 A          |
| Nimeline rikkevool                                     | 0.03 A        |
| Lekkevoolu tüüp  | A             |
| Voolu piirav klass                                     | 3             |
| Võimsuskadu  | 5.2 W         |
| Nimetatud lühise murdmisvõime vastavalt IEC 60947-2-le | 6 kA          |
| Lühise murdmisvõime ICN vastavalt EN 61009-1-le        | 6 kA          |
| Ühenduse katkestamise omadus                           | Viivitamatult |
| Ülepingevoolu võimsus                                  | 0.25 kA       |
| Pinge liik   | AC            |
| Sagedus  | 50 Hz         |
| Vabasti tunnusjoon                                     | B             |
| Samaaegne lülitusneutraljuht                           | Jah           |
| Lukustusseadmega                                       | Jah           |

|   |                |
|---|----------------|
| Ülepinge kategooria                     | 3              |
| Saasteaste                              | 2              |
| Ümbritsev temperatuur töö ajal          | -25 °C - 40 °C |
| Laius modulaarsete vahemaade arvus      | 2              |
| Sisseehitussügavus                      | 68 mm          |
| Tasapinnale paigaldatud paigaldus       | Jah            |
| Kahjuvastane komistamisvastane versioon | Ei             |
| Kaitseaste (IP)                         | IP2X           |

**Kinnitused / märgistused:**

