



ADS925D

**RVK + kaitselüliti 1P+N, 6kA, B-25A, 30mA, tüüp A, QC**

**Bränd:** Hager

**GTIN:** 3250611068167

RCBO rikkevoolukaitselüliti ühendab ühes seadmes rikkevoolu-, ülekoormus- ja lühisekaitse, pakkudes tõhusat kaitset nii inimestele kui ka elektripaigaldistele. Kompaktne lahendus aitab säästa ruumi elektrikilbis 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: 25 A
- Katkestusvõime: 6 kA
- Rakendumiskarakteristik: B
- Nimirikkevool: 30 mA
- Rikkevoolukaitse tüüp: A
- Nimipinge: 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 nimipinge $U_i$	500 V
Tunnus-impulsstaluvuspinge $U_{imp}$	4 kV
Tunnusvool	25 A
Nimeline rikkevool	0.03 A
Lekkevoolu tüüp	A
Voolu piirav klass	3
Võimsuskadu	9.3 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 lülitusneutraaljuht	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
Ühendatud juhtme ristlõige tahkesüdamikuga	1 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>
Ühendatud juhtmete ristlõige mitmejuhtmeline	1 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup>

**Kinnitused / märgistused:**

