TOOTELEHT
HBB251H



HBB251H

RVK x250, 4P, 250A, (0,03/0,1/0,3/1/3/6 A), reguleeritav

Bränd: Hager
GTIN: 3250613121143

Rikkevoolukaitse lisamoodul x250, 4-pooluseline, on mõeldud elektripaigaldiste ja jaotussüsteemide täiendavaks kaitseks rikkevoolude eest. Seadme nimivool on 250 A ning A HI tüüpi rikkevoolukaitse sobib vahelduv- ja pulseeriva alalisrikkevoolu tuvastamiseks ning tagab suurema häirekindluse. Rikkevoolu tundlikkus (IΔn) on reguleeritav astmetes 30 mA, 100 mA, 300 mA, 1 A, 3 A ja 6 A, võimaldades kaitset täpselt kohandada vastavalt konkreetse paigaldise nõuetele. Samuti on reguleeritav väljalülitusaeg, mis võimaldab parandada kaitse selektiivsust ja koordineerimist erinevate kaitseastmete vahel.
Seade on varustatud mehaanilise ja elektrilise testnupuga, mis võimaldavad kontrollida rikkevoolukaitse nõuetekohast toimimist. LED-indikaator ja kaugloetav kontakt annavad märku nii väljalülitumisest kui ka 50% eelhäire taseme saavutamisest. Reset-nupu abil saab pärast rakendumist väljalülituse ja näidiku lähtestada. Lisamooduli nimiisolatsioonipinge (Ui) on 500 V ja nimiimpulsstaluvuspinge (Uimp) 6 kV. Ühendamiseks sobivad 35–150 mm² painduvad ja 35–185 mm² jäigad juhtmed, võimaldades moodulit kasutada suurema vooluga jaotussüsteemides.

ETIM-teave:

Nominaalne pinge	220 V - 415 V
Nominaalne vool	250 A
Nimirikke voolu reguleeritav	Jah
Nimeline rikkevool	0.03 A - 6 A
Maksimaalne viivituse aeg	1000 ms
Viivituse reguleerimine	Jah
Postide arv	4
Lekkevoolu tüüp	Muu
Ülepingevoolu võimsus	5 kA
Sagedus	50/60 Hz
Isolatsiooni nimipinge Ui	500 V
Tunnus-impulsstaluvuspinge Uimp	6 kV
Võimsuskadu	15 W
Ühendatud juhtme ristlõige tahkesüdamikuga	35 mm² - 185 mm²
Ühendatud juhtmete ristlõige mitmejuhtmeline	35 mm² - 150 mm²
Kahjuvastane komistamisvastane versioon	Jah
Lukustusseadmega	Jah
Saasteaste	3
Ümbritsev temperatuur töö ajal	-25 °C - 70 °C

Kinnitused / märgistused: