TOOTELEHT
HNF990H



HNF990H

Kaitselüliti h1600, 3P, 1600A, 50kA, LSI

Bränd: Hager
GTIN: 3250613349905

h1600 seeria kompaktkaitselüliti on loodud generaatorite, elektripaigaldiste ja jaotusvõrkude usaldusväärseks kaitsmiseks suuremate voolukoormuste korral. 3-pooluseline lüliti nimivooluga 1600 A ja katkestusvõimega 50 kA on varustatud elektroonilise LSI-kaitsereleega, mis võimaldab kaitseparameetreid täpselt seadistada vastavalt rakenduse vajadustele. Seadistatavad funktsioonid hõlmavad:

- L – aeglane ülekoormuskaitse
- S – viivitusega lühisekaitse
- I – kohene lühisekaitse

Aeglase väljalülituse seadistusvahemik on 0,4–1 × In ning kiire ja kohene väljalülitus on seadistatavad vastavalt kaitsekõverale. Kaitselüliti sobib paigaldamiseks paigaldusplaadile või univers N süsteemi. Käepideme järgi on selgelt eristatavad töörežiimid: sees, väljas ja rakendatud. Standardvarustuses on seade varustatud ühenduslaiendustega ning mehaanilise testnupuga seadme töö kontrollimiseks. Funktsionaalsust saab laiendada erinevate lisatarvikutega vastavalt konkreetse paigalduse vajadustele.

ETIM-teave:

Hinnatud püsivool Iu	1600 A
Nimipinge	220 V - 690 V
Nimeline lühise murdmisvõimsus Icu, 400 V, 50 Hz	50 kA
Ülekoormuse vabastusvoolu seadistus	640 A - 1600 A
Reguleerimisvahemik lühiajaline viivitusega lühise vabastamine	0 A - 0 A
Reguleerimisulatus – viivitamata lühise vabastamine	8960 A - 19200 A
Võimsuskadu	168.9 W
Seadme ehitus	Sisseehitatud seadme fikseeritud sisseehitatud tehnika
Integreeritud maandusrikke kaitse	Ei
Põhivooluringi elektriühenduse tüüp	Kruviühendus
Sobib DIN rööbaste (top hat rail) kinnituseks	Ei
DIN rööbas (top hat rail) kinnitus on valikuline	Ei
Abikontaktide arv tavaliselt suletud kontaktina	0
Abikontaktide arv nagu tavaliselt avatud kontakt	0
Abikontaktide arv vahetuskontaktina	0
Välja lülitatud indikaatoriga	Ei
Integreeritud alapinge vabastusega	Ei
Postide arv	3
Põhivooluahela ühenduse asukoht	Esikülg
Juhtelemendi tüüp	Lüliti
Täielik seade koos kaitseseadmega	Jah
Mootorajam integreeritud	Ei
Mootorajam on valikuline	Jah
Kaitseaste (IP)	IP40

Kinnitused / märgistused:

