



HNW401JR

Kompaktikatkaisija h3+ p630 aset. LSI-suojareleellä 4-napainen 400A 40kA

Tuotemerkki: Hager
GTIN: 3250613198459
Sähkönumero: 3637821

Kompaktikatkaisija h3+ p630 aset. LSI-suojareleellä 4-napainen 400A 40kA

Kompaktikatkaisija standardin DIN EN 60947-2 mukaan suojaa sähköasennusta ja verkkoa ylikuormitukselta ja oikosuluilta. Elektronisen suojausalueen laukaisukäyrä voidaan asettaa kiertokytkimellä. Ylikuormitusvirran (I_r), lyhytaikaisen viivästetyn oikosulkusuojan (I_{sd}) ja hetkellisen oikosulkusuojauksen (I_i) raja-arvot voidaan asettaa erikseen, samoin kuin aikaviive t_r ylikuormitustapauksissa ja aikaviive t_{sd} lyhytaikaista viivästettyä oikosulkulaukaisua varten. Lisäksi laukaisukäyrää voidaan säätää kääntäen verrannollisesti oikosulkuvirtojen I_i ja I_{sd} sekä lyhytaikaisen viiveen ja välittömän laukaisuaajan välillä olevan aktivoitavan I^2t -toiminnon avulla. Valmis-LED palaa vihreänä, kun katkaisija on käyttövalmis, ja vilkkuu oranssina, kun katkaisijassa havaitaan sisäinen vika. Ylivirran merkkivalo alkaa vilkkua punaisena, kun $I = 105\% I_r$ ja pysyy punaisena, kun $I > 112\% I_r$. Toinen LED ilmaisee yllämpötilan laukaisuyksikössä. Tämä palaa punaisena, jos sisäinen lämpötila ylittää 105°C . Laitteen vipu voidaan lukita ON- ja OFF-asentoihin vipuun integroidun toiminnallisuuden ja normaalin riippulukon avulla, ilman muita lisätarvikkeita. Katkaisumekanismia voidaan testata ja pääkoskettimet avata vapautuspainikkeella. Saranoitu kansi, jossa on kiinteä pikalukitusruuvi, mahdollistaa pääsyn asennustilaan erikseen tilattavien apukoskettimien ja laukaisimien asentamiseksi. Katkaisijan sisälle asennetut lisävarusteet voidaan havaita ja tunnistaa katseluikkunasta avaamatta saranoitua kantta. Vakiovarusteena on potentiaalivapaa hälytyskosketin poiskytkentää varten, kun on olemassa ylikuormituksen aiheuttama katkaisuvaara. Tämä on suljettu, kun $I > 90\% I_r$. Tämä ilmaistaan ylimääräisellä LED-valolla. Se palaa oranssina, kun kosketin on kiinni. Asetettu laukaisukäyrä voidaan testata ja dokumentoida diagnostiikka- ja konfigurointityökalun käyttöliittymän kautta.

ETIM-tiedot:

Mitoitettu jatkuva virta I_n	400 A
Mitoitusjännite	220 V - 690 V
Mitoitettu katkaisukyky I_{cu} , 400 V, 50 Hz	40 kA
Viivästetty oikosulkulaukaisun säätöalue	218.4 A - 4000 A
Laitteen rakenne	sisäänrakennetun laitteen kiinteä sisäänrakennustekniikka
Sisäänrakennettu maasulkusuojaus	ei
Päävirtapiirin liitännät	ruuviliitäntä
Sopii DIN-kiskoasennukseen	ei
DIN-kiskoasennusmahdollisuus	ei
Lisäkytkimien lukumäärä (avautuva kosketin)	0
Lisäkytkimien lukumäärä (sulkeutuva kosketin)	0
Apu- ja vaihtokoskettimien lukumäärä	0
Päältä-pois -ilmaisimen mahdollisuus	kyllä
Integroitu alijännitelaukaisija	ei
Napojen lukumäärä	4
Päävirtapiirin liitännän suunta	etuosa

Ohjauselementin tyyppi	vipu
Kokonainen laite suojayksiköllä	kyllä
Sisäänrakennettu moottoriohjain	ei
Moottoriohjain valittavissa	kyllä
Kotelointiluokka (IP)	IP40

Hyväksynät / merkinnät:

