PRODUKTDATABLAD
ADM416C



ADM416C

Jordfeilautomat 30mA, B-kar, 4x16A, 6kA, type A

Merke: Hager
GTIN: 3250611020226
Elnummer: 1660643

Jordfeilautomat iht EN 61009-1. Montasje på DIN-skinne i fordelingsskap. Utførelse, modulær, 4-modul. Merkespenning Un 400V AC, 50 Hz. Utløsestrøm/ følsomhet 30mA. Type A. Merkestrøm In, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40A. Utløserkarakteristikk B og C iht EN 60 898. Bryteevne 6kA iht EN 60 898. I1 = 1,13 x In, I2 = 1,45 x In. Kalibreringstemperatur, 30 °C. Omgivelsestemperatur under drift, -25 til 40°C. Lagringstemperatur, -55 til 70 °C. Pulsstrømssensitiv og støtstrømssikker til 250A. Støtspenningsfasthet til 4000V. Antall poler, 4, vern i 3-faser + N. Vindu viser gult flagg ved utkobling for jordfeil. Største tverrsnitt bunnforbindelse-kabel, 25mm2, 16 mm2 mangetrådet RK i hylse. Bunnterminalene er Bi-Connect klemmer, tilstramming av bunnforbindelsene er uavhengig av faseskinne. Moment, 2 Nm topp og bunn. IP20. Tilbehør, hjelpeblokker MZ2*, på venstre side, kan ettermonteres. ADM4* jordfeilautomater har skruterminaler oppe og nede. Bi-Connect klemmer for terminering av faseskinne og bunnforbindelser. Et ADM4* produkt kan frigjøres fra faseskinne uten at faseskinne demonteres. Trekk festeklips helt ned fra din-skinne, og skyv produktet rett opp fra faseskinne. Faseskinne må skrus fast til produktet, ikke Quick connect som for 2 modul jordfeilautomater.

ETIM data:

Poltall (totalt)	4
Antall beskyttede poler	4
Merkespenning	400 V
Nominell isolasjonspenning Ui	500 V
Merkespenningstyrke Uimp	4 kV
Merkestrøm	16 A
Nominell feilstrøm	0.03 A
Lekkasjestrømtype	A
Energibegrensningsklasse	3
Nominell kortslutningskapasitet Icn iflg. EN 61009-1	6 kA
Utkoblingskarakteristikk	Ikke forsinket
Støtstrømskapasitet	3 kA
Spenningstype	AC
Frekvens	50 Hz
Utløsningskarakteristikk	B
Medkoblende nulleder	Nei
Med forriglingsmekanisme	Ja
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Omgivelsestemperatur under drift	-25 °C - 40 °C
Bredde i antall modulmellomrom	4
Innbyggingsdybde	70 mm
Innfelt montasje	Ja
Beskyttelse mot feilutløsing	Nei
Beskyttelsesklasse IP	IP2X
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1 mm² - 25 mm²
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1 mm² - 16 mm²

Godkjenninger:

