PRODUKTDATABLAD
ADA270N



ADA270N

Jordfeilautomat 30mA, C-kar, 2x20A, 10kA, type A

Merke: Hager
GTIN: 3250611068068
Elnummer: 1660674

Jordfeilautomat iht EN 61009-1. Montasje på DIN-skinne i fordelingsskap. Utførelse, modulær, 2-modul. Merkespenning Un 230V AC, 50 Hz. Utløsestrøm/ følsomhet 30mA. Type A. Merkestrøm In, 6, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 32A. Utløserkarakteristikk B og C iht EN 60 898. Bryteevne 10 kA (6kA for 25A og 32A) iht EN 60 898. I1 = 1,13 x In, I2 = 1,45 x In (I1 = 1,05, I2 = 1,3 for 15A). 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, 2, vern i 2 faser. Vindu viser gult flagg ved utkobling for jordfeil. Største tverrsnitt bunnforbindelse-kabel, 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. ADA2* jordfeilautomater har QuickConnect terminaler for skruløs feste av faseskinne. Presses på plass etter at bunnforbindelsene er tilkoblet, for beste tilkoblingssikkerhet. Et ADA2* produkt kan frigjøres fra faseskinne uten at faseskinne demonteres. Trekk festeklips helt ned fra din-skinne, og skyv produktet rett opp fra faseskinne.

ETIM data:

Antall beskyttede poler	2
Merkespenning	230 V
Nominell isolasjonspenning Ui	500 V
Merkespenningstyrke Uimp	4000 kV
Merkestrøm	20 A
Nominell feilstrøm	0.03 A
Lekkasjestrømtype	A
Energibegrensningsklasse	3
Nominell brytekapasitet etter IEC 60947-2	10 kA
Nominell kortslutningskapasitet Icn iflg. EN 61009-1	10 kA
Utkoblingskarakteristikk	Ikke forsinket
Spenningstype	AC
Frekvens	50 Hz
Utløsningskarakteristikk	C
Medkoblende nulleder	Nei
Med forriglingsmekanisme	Nei
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Omgivelsestemperatur under drift	-25 °C - 40 °C
Bredde i antall modulmellomrom	2
Innbyggingsdybde	68 mm
Innfelt montasje	Nei
Beskyttelse mot feilutløsing	Nei
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1.5 mm² - 25 mm²
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1.5 mm² - 16 mm²

Godkjenninger:

