PRODUKTDATABLAD
NCN450



NCN450

Automatsikring 4-pol, 4-mod, 10/ 15kA, C-kar, 4x50A

Merke: Hager
GTIN: 3250614615122
Elnummer: 1663713

Automatsikring iht EN 60898-1/ 60947-2. Montasje på DIN-skinne i fordelingsskap. Utførelse, modulær, 1, 2, 3, 4-modul. Merkespenning Un 400V AC, 50 Hz. Merkestrøm In, 0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A. Utløserkarakteristikk B, C og D iht EN 60 898. Bryteevne 10 kA iht EN 60 898, 15kA iht EN 60947-2. I1 = 1,13 x In, I2 = 1,45 x In. Kalibreringstemperatur, 30 °C. Omgivelsestemperatur under drift, -25 til 60°C. Lagringstemperatur, -55 til 70 °C. Støtspenningsfasthet til 6000V. Energibegrensningsklasse 3. Antall moduler = antall poler. Tilgjengelig med vern i alle faser 1 - 4-pol, eller som 1+N - 3+N, bryter i N-pol. Minste/ største tverrsnitt innkommende/ utgående, 1 til 25 mm², bunnforbindelse-kabel, 16 mm2 mangetrådet RK i hylse. Bunnterminalene er Bi-Connect klemmer, tilstramming av bunnforbindelsene strammer også faseskinne. Moment, 2,8 Nm topp og bunn. IP20. Tilbehør, hjelpeblokker MZ2*, på venstre side, kan ettermonteres.

ETIM data:

Innbyggingsdybde	70 mm
Utløsningskarakteristikk	C
Poltall (totalt)	4
Antall beskyttede poler	4
Merkestrøm	50 A
Merkespenning	400 V
Nominell isolasjonspenning Ui	500 V
Merkespenningstyrke Uimp	6 kV
Nominell bryteevne Icn iflg. EN 60898 bei 230 V	10 kA
Spenningstype	AC
Nominell bryteevne Icn iflg. EN 60898 bei 400 V	10 kA
Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947-2 ved 230 V	30 kA
Nominell bryteevne Icu iflg. IEC 60947-2 ved 400 V	15 kA
Frekvensområde	50 Hz - 60 Hz
Effekttap	20.3 W
Energibegrensningsklasse	3
Innfelt montasje	Ja
Medkoblende nulleder	Nei
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Tilleggsinnretning mulig	Ja
Bredde i antall modulmellomrom	4
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Omgivelsestemperatur under drift	-25 °C - 70 °C
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1 mm² - 25 mm²
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1 mm² - 35 mm²
Eksplosjonssikker	Nei

Godkjenninger:

