



NBN520

### Automatsikring 1+N, 2-mod, 10/15kA, B-kar, 1+N 20A

**Merke:** Hager

**GTIN:** 3250614614330

**Elnummer:** 1663644

Automatsikring iht EN 60898-1/ 60947-2. Montasje på DIN-skinne i fordelingsskap. Utførelse, modulær, 1, 2, 3, 4-modul. Merkespenning  $U_n$  400V AC, 50 Hz. Merkestrøm  $I_n$ , 0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A. Utløserkaraktistikk B, C og D iht EN 60 898. Bryteevne 10 kA iht EN 60 898, 15kA iht EN 60947-2.  $I_1 = 1,13 \times I_n$ ,  $I_2 = 1,45 \times I_n$ .

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 mm<sup>2</sup>, bunnforbindelse-kabel, 16 mm<sup>2</sup> 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
Utløsningskaraktistikk	B
Polttall (totalt)	2
Antall beskyttede poler	1
Merkestrøm	20 A
Merkespenning	230 V
Nominell isolasjonsspenning $U_i$	500 V
Merkespenningstyrke $U_{imp}$	6 kV
Nominell bryteevne $I_{cn}$ iflg. EN 60898 bei 230 V	10 kA
Spenningsstype	AC
Nominell bryteevne $I_{cu}$ iflg. IEC 60947-2 ved 230 V	15 kA
Frekvensområde	50 Hz - 60 Hz
Effekttap	5.29 W
Energibegrensningsklasse	3
Innfelt montasje	Ja
Medkoblende nulleleder	Ja
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Tilleggsinnretning mulig	Ja
Bredde i antall modulmellomrom	2
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Omgivelsestemperatur under drift	-25 °C - 70 °C
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>
Eksplosjonssikker	Nei

#### Godkjenninger:

