



MM513N

### MOTORVERNBR. 20-25A

**Merke:** Hager

**GTIN:** 3250614435263

**Elnummer:** 4368763

Norm: EN 60 947. For beskyttelse av 1- og 3-fasede motorer:  
Utløsekarakteristikk K: Målespenning 230 V~\_: Utløseområde fra 0,1 A til 25 A: Med termisk og magnetisk utløser: Termomagnetisk bryter med regulerbart bimetalrelé: Hjelpekontakter og underspenningsutløser kan ettermonteres.

### ETIM data:

|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Innstillingsområde for overlastutløser                              | 20 A - 25 A                     |
| Innstillingsområde for momentan kortslutningsutløser                | 310 A - 465 A                   |
| Med termisk vern                                                    | Ja                              |
| Fasebruddsensitiv                                                   | Ja                              |
| Utløserteknikk                                                      | Termomagnetisk                  |
| Nominell driftsspenning                                             | 690 V - 690 V                   |
| Nominell kontinuerlig strøm I <sub>n</sub>                          | 25 A                            |
| Nominell driftseffekt ved AC-3, 230 V                               | 5.5 kW                          |
| Nominell effekt ved AC-3, 400V                                      | 12.5 kW                         |
| Effekttap                                                           | 5.82 W                          |
| Tilkoblingstype hovedstrømkrets                                     | Skrukobling                     |
| Utførelse av betjeningselement                                      | Dreieknapp                      |
| Apparatkonstruksjon                                                 | Innbyggingsapparat, fastmontert |
| Med integrert hjelpekontakt                                         | Nei                             |
| Med integrert underspenningsutløser                                 | Nei                             |
| Antall poler                                                        | 3                               |
| Nominell verdi kortslutningsbrytestrøm I <sub>cu</sub> ved 400 V AC | 50 kA                           |
| Beskyttelsesklasse IP                                               | IP20                            |
| Høyde                                                               | 140 mm                          |
| Bredde                                                              | 45 mm                           |
| Dybde                                                               | 75 mm                           |

### Godkjenninger:

