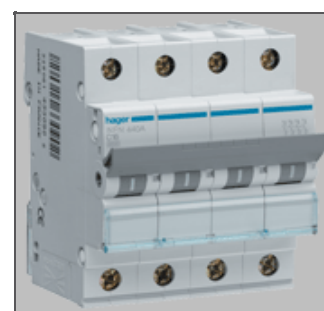


NRN425

Automaat 25kA - C - 4P - 25A - 4M.



| Karakteristiek | Waarde |
|---|-----------------------------|
| Aandraaimoment | 2,8 Nm |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres | 1 tot 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met massieve aders | 1 tot 35 mm ² |
| Aantal modules | 4 |
| Aantal polen | 4 P |
| Afschakelkarakteristiek | C |
| Back up beveiliging zekering type aM voor selectiviteit DC | 6 A |
| Back up beveiliging zekering type gI voor selectiviteit DC | 12 A |
| Bedrijfstemperatuur | -25 tot 60 °C |
| Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898 | 7,5 kA |
| Bedrijfsuitschakelvermogen volgens IEC 947.2 50 Hz | 25 % |
| Breedte geïnstalleerd product | 70 mm |
| Component van een productfamilie | NRN |
| Diepte geïnstalleerd product | 70 mm |
| Directive européenne RoHS | vrijwillige overeenstemming |
| Directive européenne WEEE | niet van toepassing |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 3 |
| Hoogte | 2000 m |
| Hoogte geïnstalleerd product | 83 mm |
| Instelling thermische beveiliging bij 40 °C | 1,13/1,45 In |
| Le disjoncteur est-il avec neutre coupé ? | nee |
| Magnetisch maximaal instelling bij 40°C | 5/10 In |
| Mechanische levensduur in aantal schakelcycli | 20000 |
| Min/max. drempelwaarde magnetisch maximaal beveiliging bij gelijkstroom | 5/15 In |
| Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom | 1,13/1,45 In |
| Minimale voorzekering type aM voor selectiviteit DC | 32 A |
| Minimale voorzekering type gI voor selectiviteit DC | 40 A |
| Nominaal uitschakelvermogen | 25 kA |
| Nominale isolatiespanning | 500 V |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230/400 V |
| Nominale stroom bij 20 °C | 27 A |
| Nominale stroom bij 30 °C | 25 A |
| Nominale stroom bij 35 °C | 24 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 23 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 22 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 21 A |
| Nominale stroom bij 55 °C | 20 A |
| Nominale stroom bij 60 °C | 19 A |
| Nominale stroom bij 70 °C | 17 A |
| Nominale stroom Inom | 25 A |
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz | 1,1 |
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 16 2/3 tot 60 Hz | 1 |

NRN425

Disjoncteur 25kA - C - 4P - 25A - 4M.

| Karakteristiek | Waarde |
|---|--------------------|
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 200 Hz | 1,2 |
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 400 Hz | 1,5 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste automaten | 1 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten | 0,95 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste automaten | 0,9 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste automaten | 0,85 |
| Opslagtemperatuur | -25 tot 80 °C |
| Pooltype | 4 P |
| Soort verbinding | schroeftechniek |
| Stootspanningsvastheid | 6000 V |
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
| Tropenbestendigheid | voor alle klimaten |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 25 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 440 V (EN 60947-2) | 16 kA |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2) | 3 kA |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 12,8 W |
| Vermogensverlies met kabel | 18,66 W |
| Vermogensverlies per pool | 3,2 W |