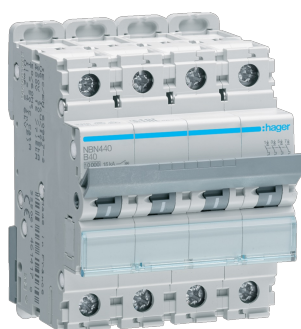




NBN440



## Installatieautomaat 4-polig 40 A B-karakteristiek 10 (15) kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                 | 40 A    |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1          | 10 kA   |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)              | 30 kA   |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)              | 15 kA   |
| Nominale stroom -25°C                                           | 59,75 A |
| Nominale stroom bij -20 °C                                      | 57,95 A |
| Nominale stroom -15°C                                           | 56,16 A |
| Nominale stroom -10°C                                           | 54,36 A |
| Nominale stroom -5°C                                            | 52,57 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                                        | 50,77 A |
| Nominale stroom 5°C                                             | 48,98 A |
| Nominale stroom 10°C                                            | 47,18 A |
| Nominale stroom 15°C                                            | 45,39 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                                       | 43,59 A |
| Nominale stroom 25°C                                            | 41,80 A |
| Nominale stroom 30°C                                            | 40 A    |
| Nominale stroom 35°C                                            | 39,89 A |
| Nominale stroom bij 40 °C                                       | 39,79 A |
| Nominale stroom bij 45 °C                                       | 39,68 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                                       | 39,57 A |
| Nominale stroom 55°C                                            | 39,46 A |
| Nominale stroom 60°C                                            | 39,36 A |
| Nominale stroom 65°C                                            | 39,25 A |
| Nominale stroom 70°C                                            | 39,14 A |

#### Uitvoering

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 4P |
| Afschakelkarakteristiek | B  |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 10 kA |
|---------------------------------------------------------|-------|

**Installatie, montage**

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven                | 2,80 - 2,80 NM     |
| Aandraaimoment aansluitklem onder                | 2,80 - 2,80 NM     |
| Aandraaimoment                                   | 2,80 - 2,80 NM     |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect          |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| 360° montagepositie mogelijk                     | Ja                 |

**Spanning**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 400 - 400 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V      |

**Frequentie**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**Aansluiting**

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 35 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders    | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders       | 1 - 35 mm² |

**Veiligheid**

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------------------|------|

**Gebruiksvoorwaarden**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2           |
| Stroombegrenzingsklasse      | 3           |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 - 70 °C |

**Vermogen**

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 15 W |
|----------------------------------|------|

**Levensduur**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 4000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

**Aansluitmogelijkheden**

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Aansluitwijze                                          | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |

**Afmetingen**

|        |       |
|--------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
|--------|-------|

|         |       |
|---------|-------|
| Breedte | 70 mm |
| Diepte  | 70 mm |