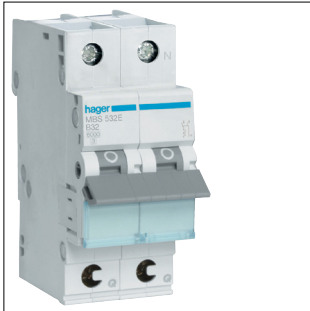




MBS532E

## Installatieautomaat 1p+N 32 A B-karakteristiek 6 kA, QB

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                        | 32 A   |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 6 kA   |
| Nominale stroom -15°C                                  | 40,2 A |
| Nominale stroom -10°C                                  | 39,6 A |
| Nominale stroom -5°C                                   | 38,5 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                               | 37,7 A |
| Nominale stroom 5°C                                    | 36,9 A |
| Nominale stroom 10°C                                   | 36,1 A |
| Nominale stroom 15°C                                   | 35,2 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                              | 34,4 A |
| Nominale stroom 25°C                                   | 33,6 A |
| Nominale stroom 30°C                                   | 32 A   |
| Nominale stroom 35°C                                   | 32 A   |
| Nominale stroom bij 40 °C                              | 31,1 A |
| Nominale stroom bij 45 °C                              | 30,3 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                              | 30 A   |
| Nominale stroom 55°C                                   | 28,7 A |
| Nominale stroom 60°C                                   | 27,8 A |
| Nominale stroom 65°C                                   | 27 A   |
| Nominale stroom 70°C                                   | 26,2 A |

#### Uitvoering

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Pooltype                | 1P+N |
| Afschakelkarakteristiek | B    |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|---------------------------------------------------------|------|

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 230 - 230 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V      |

#### Frequentie

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

#### Aansluiting

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede soepele ader                                         | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader                                        | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

#### Installatie, montage

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment               | 2,80 - 2,80 NM |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja             |

#### Veiligheid

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

#### Gebruiksvoorwaarden

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse      | 3 |

---

**Gebruiksvoorwaarden**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Tropenbestendigheid | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C        |

---

**Vermogen**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 9 W |
|----------------------------------|-----|

---

**Aansluitmogelijkheden**

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Aansluitwijze                                          | quickconnect   |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

---

**Afmetingen**

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 83,40 mm |
| Breedte | 35 mm    |
| Diepte  | 70 mm    |

---

**Duurzaamheid**

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|