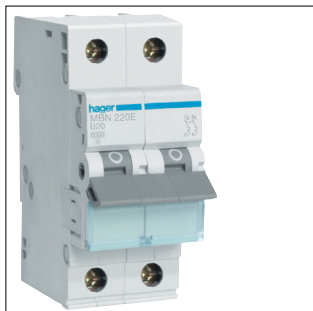




MBN220E

## Installatieautomaat 2-polig 20 A B-karakteristiek 6 kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                    | 20 A   |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 10 kA  |
| Nominale stroom -15°C                              | 26 A   |
| Nominale stroom -10°C                              | 25,4 A |
| Nominale stroom -5°C                               | 24,7 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                           | 24,1 A |
| Nominale stroom 5°C                                | 23,4 A |
| Nominale stroom 10°C                               | 22,7 A |
| Nominale stroom 15°C                               | 22,1 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                          | 21,4 A |
| Nominale stroom 25°C                               | 20,8 A |
| Nominale stroom 30°C                               | 20 A   |
| Nominale stroom 35°C                               | 19,4 A |
| Nominale stroom bij 40 °C                          | 18,8 A |
| Nominale stroom bij 45 °C                          | 18,1 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                          | 17,5 A |
| Nominale stroom 55°C                               | 16,8 A |
| Nominale stroom 60°C                               | 16,1 A |
| Nominale stroom 65°C                               | 15,5 A |
| Nominale stroom 70°C                               | 14,8 A |

#### Uitvoering

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 2P |
| Afschakelkarakteristiek | B  |

#### Capaciteit

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

#### Installatie, montage

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 400 - 400 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     |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect          |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| 360° montagepositie mogelijk                     | Ja                 |

### Veiligheid

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

### Gebruiksvoorwaarden

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2                  |
| Stroombegrenzingsklasse      | 3                  |
| Tropenbestendigheid          | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 - 70 °C        |

### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 5,60 W |
|----------------------------------|--------|

### Aansluitmogelijkheden

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

### Afmetingen

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

### Duurzaamheid

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