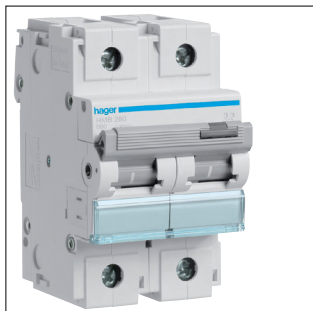




HMB280

### Jistič 2-pól. 80 A, char. B, 15 kA

#### Technické vlastnosti

##### Architektura

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Typ pólu                 | 2P |
| Vypínací charakteristika | B  |

##### Napětí

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Provozní napětí AC                     | 415 - 415 V |
| Typ napájecího napětí                  | AC          |
| Jmenovité izolační napětí              | 500 V       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | 6000 V      |

##### Frekvence

|           |            |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Instalace, montáž

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Jmenovitý utahovací moment                 | 3,5 - 5,0 Nm    |
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |

##### Elektrický proud

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jmenovitý proud                                                            | 80 A    |
| Jmenovitá servisní vypínací schopnost Ics AC podle IEC 60898-1             | 7,50 kA |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1    | 15 kA   |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2) | 15 kA   |
| Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2) | 15 kA   |
| Jmenovitý proud při -20 °C                                                 | 112 A   |
| Jmenovitý proud při -15 °C                                                 | 109 A   |
| Jmenovitý proud při -10 °C                                                 | 106 A   |
| Jmenovitý proud při -5 °C                                                  | 102 A   |
| Jmenovitý proud při 0 °C                                                   | 99,20 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C                                                   | 96 A    |
| Jmenovitý proud při 10 °C                                                  | 92,80 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C                                                  | 89,60 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C                                                  | 86,40 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C                                                  | 83,20 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C                                                  | 80 A    |
| Jmenovitý proud při 35 °C                                                  | 77,60 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C                                                  | 75,10 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C                                                  | 72,60 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C                                                  | 70 A    |
| Jmenovitý proud při 55 °C                                                  | 67,20 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C                                                  | 64,30 A |

##### Hlavní elektrické atributy

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1 | 15 kA |
|----------------------------------------------------------------|-------|

##### Instalace, montáž

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 3,60 - 3,60 Nm |
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky  | 3,60 - 3,60 Nm |

##### Bezpečnost

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stupeň krytí IP | IP20 |
|-----------------|------|

##### Výkon

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 11,98 W |
|----------------------------------------------|---------|

#### Trvanlivost

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Elektrická životnost v počtu cyklů | 4000  |
| Mechanická životnost v cyklech     | 20000 |

#### Připojení

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče | 1 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče       | 1 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Průřez flexibilního vodiče                                     | 50 mm <sup>2</sup>     |
| Průřez plného vodiče                                           | 70 mm <sup>2</sup>     |

#### Podmínky použití

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2 | 3                               |
| Ochrana před vzdušnou vlhkostí                | Pro všechny klimatické podmínky |
| Provozní teplota                              | -25 - 70 °C                     |

#### Kapacita

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 3 |
|--------------|---|

#### Konektivita

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |
| Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení | Zarovnaná svorka |

#### Rozměry

|         |       |
|---------|-------|
| Výška   | 90 mm |
| Šířka   | 53 mm |
| Hloubka | 70 mm |

#### Udržitelnost

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| V souladu s nařízením REACH | Ano |
| V souladu se směrnicí RoHS  | Ano |

#### Ilustrace a výkresy

