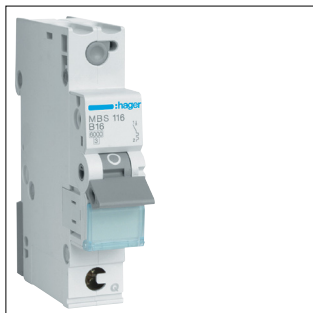




MBS116



### Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA, bezšroubové svorky

#### Technické vlastnosti

##### Elektrický proud

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jmenovitý proud                                                                     | 16 A    |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 230V AC podle IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Jmenovitý proud při -15 °C                                                          | 21,19 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C                                                          | 20,89 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C                                                           | 20,17 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C                                                            | 19,66 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C                                                            | 19,16 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C                                                           | 18,65 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C                                                           | 18,14 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C                                                           | 17,63 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C                                                           | 17,13 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C                                                           | 16 A    |
| Jmenovitý proud při 35 °C                                                           | 16,11 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C                                                           | 15,60 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C                                                           | 15,10 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C                                                           | 15 A    |
| Jmenovitý proud při 55 °C                                                           | 14,08 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C                                                           | 13,57 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C                                                           | 13,07 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C                                                           | 12,56 A |

##### Architektura

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Typ pólu                 | 1P |
| Vypínací charakteristika | B  |

##### Kapacita

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 1 |
|--------------|---|

##### Hlavní elektrické atributy

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> AC podle IEC 60898-1 | 6 kA |
|----------------------------------------------------------------------------|------|

##### Instalace, montáž

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky  | 2,80 - 2,80 Nm |
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 2,80 - 2,80 Nm |

##### Napětí

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Provozní napětí AC                                 | 230 - 400 V |
| Typ napájecího napětí                              | AC          |
| Jmenovité izolační napětí                          | 500 V       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub> | 4000 V      |

##### Frekvence

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

##### Připojení

|                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče       | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče                       | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez flexibilního vodiče                                     | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez výstupní quickconnect svorky, pro flexibilní vodič      | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Průřez plného vodiče                                           | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez výstupní quickconnect svorky, pro plný vodič            | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |

##### Instalace, montáž

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitý utahovací moment                 | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Biconnect      |

#### Instalace, montáž

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |
| Možnost montáže v úhlu 360°                | Ano             |

#### Bezpečnost

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

#### Podmínky použití

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2 | 2                               |
| Třída omezení energie I <sup>2</sup> t        | 3                               |
| Ochrana před vzdušnou vlhkostí                | Pro všechny klimatické podmínky |
| Provozní teplota                              | -25 - 70 °C                     |

#### Výkon

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 2,44 W |
|----------------------------------------------|--------|

#### Konektivita

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

#### Rozměry

|         |          |
|---------|----------|
| Výška   | 83,40 mm |
| Šířka   | 17,50 mm |
| Hloubka | 70 mm    |

#### Udržitelnost

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| V souladu se směrnicí RoHS | Ano |
|----------------------------|-----|

#### Ilustrace a výkresy

