



MBS116



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

Technické vlastnosti

Elektrický proud

| | |
|---|---------|
| Jmenovitý proud | 16 A |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I _{cn} 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 _{cn} 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 _{imp} | 4000 V |

Frekvence

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

Připojení

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

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 ² 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

