



MBS316



Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA, bezšroubové svorky

Technický list

Provedení

| | |
|--------------------------|-----|
| Počet zajištěných pólů | 3 |
| počet pólů | 3 P |
| typ pólu | 3 P |
| vypínací charakteristika | B |

Funkce

| | |
|----------------------------------|----|
| Se spínajícím neutrálním vodičem | ne |
|----------------------------------|----|

Hlavní elektrické prvky

| | |
|-----------------------------|-------------|
| zkratová vypínací schopnost | 6 kA |
| provozní napětí AC | 230 / 400 V |
| Druh napájecího napětí | AC |
| frekvence | 50/60 Hz |

Napětí

| | |
|-----------------------------------|--------|
| jmenovité izolační napětí | 500 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4000 V |

Elektrický proud

| | |
|---|----------------|
| nominální jmenovitý proud | 16 A |
| Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898 | 6 kA |
| Nastavení tepelného spouštěče | 1,13 / 1,45 In |
| magnetické nastavení proud | 3 / 5 In |
| Rozpínací schopnost 400V 50Hz | 6 kA |
| Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2) | 6 kA |

Elektrický proud / teplota

| | |
|---------------------------|---------|
| _empty_ | 20,06 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 16,99 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 16 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 15,48 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 14,95 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 14,4 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 13,82 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 13,22 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 12,59 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C | 11,93 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C | 11,23 A |

Faktor korekce jmenovitých proudů

| | |
|--|------|
| Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 1 |
| Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,95 |
| Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,9 |
| Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,85 |
| Korekční faktor magnetického spouštěče při 100 Hz | 1,1 |
| Korekční faktor magnetického spouštěče při 200 Hz | 1,2 |
| Korekční faktor magnetického spouštěče při 400 Hz | 1,5 |
| Korekční faktor magnetického spouštěče při 60 Hz | 1 |

Selektivita

| | |
|--|------|
| Minimální následná pojistka typ aM pro selektivitu na DC | 2 A |
| Minimální následná pojistka typ gI pro selektivitu na DC | 6 A |
| Minimální předřazená pojistka typ aM pro selektivitu na DC | 20 A |
| Minimální předřazená pojistka typ gI pro selektivitu na DC | 20 A |

Výkon

| | |
|--|--------|
| _empty_ | 3,5 W |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 6,33 W |
| tepelné ztráty na pól | 2,5 W |

Výdrž

| | |
|------------------------------------|-------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 4000 |
| mechanická životnost v cyklech | 20000 |

Rozměry

| | |
|---------|---------|
| hloubka | 70 mm |
| výška | 83,4 mm |
| šířka | 52,5 mm |

Instalace, montáž

| | |
|-------------------|-----|
| Vhodné pod omítku | ano |
|-------------------|-----|

Připojení

| | |
|---|------------------------|
| maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič | 1 / 35 mm ² |
| připojovací průřez přívodu | 1 / 35 mm ² |
| typ připojení | QuickConnect |

Normy

| | |
|-------------------------|------------|
| _empty_ | EN 60898-1 |
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno |

Bezpečnost

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

Podmínky použití

| | |
|---|--------------------|
| Provozní teplota | -25...70 °C |
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Třída omezení energie I ² t | 3 |
| Výška n.m. | 2000 m |
| Ochrana před vzdušnou vlhkostí | pro jakékoli klima |
| Teplota skladu / transportu | -25...80 °C |
