



MM502N

Motorový spouštěč 3-pól., 0,16-0,25 A

Technický list

Provedení

| | |
|--------------|----------------------------|
| Druh řízení | krátká otočná rukojeť |
| počet pólů | 3 P |
| typ pólu | 3 P |
| typ upevnění | na DIN lištu (horní lištu) |

Hlavní elektrické prvky

| | |
|------------------------|----------|
| provozní napětí AC | 690 V |
| Druh napájecího napětí | AC |
| frekvence | 50/60 Hz |

Napětí

| | |
|-----------------------------------|--------|
| jmenovité izolační napětí | 690 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 6000 V |

Elektrický proud

| | |
|--|--|
| nominální jmenovitý proud | 0,25 A |
| Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2) | 150 kA |
| magnetické nastavení proud | 12,4 / 15,5 / 18,6 In |
| Nastavení velikosti jmenovitého proudu tepelného spouštěče při 30° | 0,16 / 0,17 / 0,18 / 0,19 / 0,21 / 0,22 / 0,23 / 0,24 / 0,25 A |
| zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz | 100 % |
| Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2) | 150 kA |
| Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2) | 150 kA |
| Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2) | 150 kA |
| Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2) | 100 kA |

Výkon

| | |
|--|---------|
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 5,15 W |
| Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 400 V | 0,06 kW |

Výdrž

| | |
|---|--------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 50000 |
| Životnost přístroje mechanické spínání/hod. | 40 |
| mechanická životnost v cyklech | 100000 |

Instalace, montáž

| | |
|------------------|-------|
| utahovací moment | 1,7Nm |
|------------------|-------|

Připojení

| | |
|--|-----------------------|
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče | 1 / 6 mm ² |
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče | 1 / 6 mm ² |
| typ připojení | se šrouby |

Nastavení

| | |
|-------------------------|-------------|
| Rozsah nastavení zkratu | 3,1 / 4,7 A |
|-------------------------|-------------|

Zařízení

| | |
|--------------------------------|------------|
| Automatická kompenzace teploty | -5 / 40 °C |
|--------------------------------|------------|

| | |
|--------------------------|-----|
| Možná doplňková zařízení | ano |
|--------------------------|-----|

Normy

| | |
|---------|-----------------------------|
| _empty_ | IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1 |
|---------|-----------------------------|

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Evropská direktiva RoHS | dobrovolný souhlas |
|-------------------------|--------------------|

| | |
|-------------------------|---------|
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno |
|-------------------------|---------|

Bezpečnost

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

Podmínky použití

| | |
|------------------|-------------|
| Provozní teplota | -25...55 °C |
|------------------|-------------|

| | |
|---|---|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
|---|---|

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Teplota skladu / transportu | -25...80 °C |
|-----------------------------|-------------|

Teplota

| | |
|--------------------|-------|
| Cejchovací teplota | 30 °C |
|--------------------|-------|