



Disjunctori pentru motor 0, 25-0, 4A

MM503N

Arhitectura

| | |
|---------------|------------------|
| Tip comanda | Strângere scurta |
| Numar de poli | 3 P |
| Tipul polilor | 3 P |
| Tip de montaj | Sina DIN |

Funcții

| | |
|-----------|----|
| Sigilabil | nu |
|-----------|----|

Compatibilitate

| | |
|--------------------------------------|----|
| Compatibil pentru montaj pe sina DIN | da |
|--------------------------------------|----|

Principalele caracteristici electrice

| | |
|--|----------|
| Tensiune nominala de regim curent alternativ | 690 V |
| Tip tensiune alimentare | AC |
| Frecventa | 50/60 Hz |

Voltaj

| | |
|--|--------|
| Tensiune de izolare | 690 V |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 6000 V |

Curent electric

| | |
|---|---|
| Curent nominal | 0,4 A |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 690V AC IEC 60947-2 | 150 kA |
| Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max. | 12,4 / 15,5 / 18,6 In |
| Setare declansare termica la 30° | 0,25 / 0,27 / 0,29 / 0,31 / 0,33 / 0,34 / 0,36 / 0,38 / 0,4 A |
| Curent nominal 0°C conform IEC 60947 | 0,4 A |
| Curent nominal 10°C conform IEC 60947 | 0,4 A |
| Curent nominal 20°C conform IEC 60947 | 0,4 A |
| Curent nominal 30°C conform IEC 60947 | 0,4 A |
| Curent nominal 40°C conform IEC 60947 | 0,4 A |
| Curent nominal 50°C conform IEC 60947 | 0,4 A |
| Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60947-2 | 150 kA |

Proprietati tehnice

| | |
|--|--------|
| Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-2 | 150 kA |
| Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-3 | 150 kA |
| Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60947-2 | 150 kA |
| Capacitate de rupere la funct. nominala, Ics sub 400V AC conform IEC 60947-4 | 150 kA |
| Capacitate de decuplare conform IEC 947.2 50 Hz | 100 % |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2 | 150 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2 | 150 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2 | 150 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2 | 100 kA |
| Capacitate de rupere Icu 220V AC IEC 60947-2 | 150 kA |
| Capacitate de rupere Icu 380V AC conform IEC 60947-2 | 150 kA |

Frecventa

| | |
|-----------|------------|
| Frecventa | 50 / 60 Hz |
|-----------|------------|

Putere

| | |
|---|---------|
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 5,22 W |
| Puterea nominala standard a motorului în 3 faze la AC3 sub 230V | 0,06 kW |
| Puterea nominala standard a motorului în 3 faze la AC3 sub 400V | 0,09 kW |

Rezistenta

| | |
|--|--------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri | 50000 |
| Rezistenta mecanica la numar de operatiuni/ora | 40 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 100000 |

Montare

| | |
|-------|--------|
| Cuplu | 1,7 Nm |
|-------|--------|

Conexiune

| | |
|---|-----------------------|
| Sectiune cablu rigid pentru terminale cu surub | 1 / 6 mm ² |
| Sectiune cablu flexibil pentru terminale cu surub | 1 / 6 mm ² |
| Tip de conexiune | Tehnica de înfiletare |

Setari

| | |
|---|--------------|
| Valoare minima/maxima prag functionare magnetica AC | 4,96 / 7,4 A |
| Setare tip IN sau IrTh | IN |

Echipament

| | |
|------------------------------------|------------|
| Compensare automata a temperaturii | -5 / 40 °C |
| Poate fi accesoriizat | da |

Aplicatii

| | |
|------------------------|-----|
| Categorie de utilizare | AC3 |
|------------------------|-----|

Standarde

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Text standard | IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1 |
| Conform directivelor europene RoHS | conformitate voluntara |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

| | |
|---------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP20 |
|---------------------|------|

Conditii de utilizare

| | |
|---|-----------|
| Temperatura lucru | -25 55 °C |
| Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Temperatura depozitare/transport | -25 80 °C |

Temperatura

| | |
|--------------------------|-------|
| Temperatura de calibrare | 30 °C |
|--------------------------|-------|