



Disjunctor 3P, 3A, 6kA, C, 3M

MC303A



MC303A

Arhitectura

| | |
|-----------------------------|-----|
| Numar poli protejati | 3 |
| Numar de poli | 3 P |
| Tipul polilor | 3 P |
| Comutare simultana N-neutru | nu |
| Curba | C |

Principalele caracteristici electrice

| | |
|--|-----------|
| Frecventa | 50/60 Hz |
| Capacitate nominala de decuplare | 6 kA |
| Tip tensiune alimentare | AC |
| Tensiune nominala de regim curent alternativ | 230/400 V |

Voltaj

| | |
|--|--------|
| Tensiune de izolare | 500 V |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 4000 V |

Curent electric

| | |
|---|--------------------------|
| Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit I _{cn} sub 400V 6 kA AC conform IEC 60898-1 | |
| Capacitate de rupere la functionare nominala, I _{cs} AC conform IEC 60898-1 | 6 kA |
| Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3 | 3 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 415V AC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max. | 5/10 I _n |
| Valoare minima/maxima prag functionare magnetica DC | 7/15 I _n |
| Valoare minima/maxima prag functionare termala AC | 1,13/1,45 I _n |
| Valoare minima/maxima prag functionare termala DC | 1,13/1,45 I _n |

Curent electric/temperatura

| | |
|----------------------|-------|
| Curent nominal -15°C | 3,4 A |
| Curent nominal -20°C | 3,4 A |
| Curent nominal 0°C | 3,2 A |
| Curent nominal 10°C | 3,2 A |
| Curent nominal -10°C | 3,3 A |

Proprietati tehnice

| | |
|----------------------|-------|
| Curent nominal 15°C | 3,1 A |
| Curent nominal 20°C | 3,1 A |
| Curent nominal 25°C | 3 A |
| Curent nominal -25°C | 3,4 A |
| Curent nominal 30°C | 3 A |
| Curent nominal 35°C | 3 A |
| Curent nominal 40°C | 2,9 A |
| Curent nominal 45°C | 2,9 A |
| Curent nominal 5°C | 3,2 A |
| Curent nominal -5°C | 3,3 A |
| Curent nominal 50°C | 2,8 A |
| Curent nominal 55°C | 2,8 A |
| Curent nominal 60°C | 2,7 A |
| Curent nominal 65°C | 2,7 A |
| Curent nominal 70°C | 2,7 A |

Factor de corectie

| | |
|--|------|
| Factor de corectie a declansarii magnetice cu 100Hz | 1,1 |
| Factor de corectie a declansarii magnetice cu 200Hz | 1,2 |
| Factor de corectie a declansarii magnetice cu 400Hz | 1,5 |
| Factor de corectie a declansarii magnetice cu 60Hz | 1 |
| Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate | 0,95 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate | 0,9 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate | 0,85 |

Putere

| | |
|--|--------|
| Putere disipata per pol | 2,03 W |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 6 W |

Rezistenta

| | |
|--|-------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri | 4000 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 20000 |

Dimensiuni

| | |
|-------------------------------|---------|
| Adâncimea produsului instalat | 70 mm |
| Înăltimea produsului instalat | 83 mm |
| Latimea produsului instalat | 52,5 mm |

Montare

| | |
|-------|--------|
| Cuplu | 2,8 Nm |
|-------|--------|

Conexiune

| | |
|---|-----------------------|
| Tip de conexiune | Tehnica de înfiletare |
| Sectiune cablu flexibil pentru terminale cu surub | 1/25 mm ² |
| Sectiune cablu rigid pentru terminale cu surub | 1/35 mm ² |

Echipament

| | |
|-----------------------|----|
| Poate fi accesoriizat | da |
|-----------------------|----|

Standarde

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Text standard | EN 60898-1 |
| Conform directivelor europene RoHS | conformitate voluntara |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

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

Conditii de utilizare

| | |
|---|-----------------------------------|
| Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Clasa de limitare a energiei I ² t | 3 |
| Altitudine | 2000 m |
| Temperatura de depozitare | -25 to 80 °C |
| Protectie împotriva umiditatii din aer | pentru toate conditiile climatice |