



ADM470C

Kombinovana zaštitna sklopka, 4P 6kA C-20A 30mA, tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

| | |
|----------------------------|-----|
| Količina osiguranih polova | 4 |
| Vrsta pola | 4 P |
| Karakteristike okidača | C |

Glavne električne karakteristike

| | |
|--|-------------|
| Prekidni kapacitet I _{cn} AC po IEC 60898-1 | 6 kA |
| Radni napon za dimenzioniranje U _e | 230 / 400 V |
| Frekvencija | 50 Hz |

Napon

| | |
|---------------------------|-------|
| Napon izolacije | 500 V |
| Otpornost na udarni napon | 4 kV |

Struja

| | |
|---|-------|
| Osjetljivost | 30 mA |
| Prekidni kapacitet radna struja kratkog spoja I _{cs} AC po IEC 60898-1 | 6 kA |
| Prekidni kapacitet I _{cn} pri 400V AC po IEC 60898-1 | 6 kA |
| Prekidni kapacitet struja graničnog kratkog spoja I _{cu} pri 400V AC IEC 60947-2 | 6 kA |

Struja / temperatura

| | |
|-------------------------|--------|
| Nazivna struja na 20° C | 20,8 A |
| Nazivna struja na 30° C | 20 A |
| Nazivna struja na 40° C | 19,1 A |
| Nazivna struja na 50°C | 18,2 A |

Korekcija faktora struje

| | |
|---|-----|
| Faktor korekcije pri 2 LS-prekidača montirana jedan kraj drugog | 0,8 |
| Faktor korekcije pri 3 LS-prekidača montirana jedan kraj drugog | 0,8 |

Selektivnost

| | |
|---|--------|
| Ukupni gubitak snage pod nazivnom strujom | 11,7 W |
| Gubitak snage po polu | 3 W |

Mrežni napon

| | |
|---|------|
| Životni vijek uređaja, električni ciklus uključivanja/isključivanja | 2000 |
| Životni vijek uređaja mehanički ciklus uključivanja/isključivanja | 4000 |

Mehaničke karakteristike

| | |
|-------------------------------|-------|
| dubina instaliranog proizvoda | 70 mm |
| Visina instaliranog proizvoda | 84 mm |
| Širina instaliranog proizvoda | 71 mm |

Montaža

| | |
|-----------------|-----|
| Zakretni moment | 2Nm |
|-----------------|-----|

Priključak

| | |
|--|------------------------|
| Presjek priključka na izlazu s vijkom, kod fleksibilnijeg voda | 1 / 16 mm ² |
| Presjek priključka na izlazu s vijkom, kod masivnog voda | 1 / 25 mm ² |
| Presjek priključka kod krutog provodnika, ispred priključene kleme s vijcima | 1 / 25 mm ² |
| Položaj stezaljki izlaz | otvoreno |
| Položaj stezaljki ulaz | otvoreno |

Sigurnost

| | |
|----------------------------|------|
| Vrsta zaštite | IP2X |
| Tip diferencijalne zaštite | A |

Uvjeti upotrebe

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Radna temperatura | -25...40 °C |
| Skladišna/transportna temperatura | -55...70 °C |