



Întreprupator diferential 2P 40A, 30mA, tipA

CD240J

Arhitectura

| | |
|----------------|----------|
| Pozitie neutra | dreapta |
| Numar de poli | 2 P |
| Tipul polilor | 2 P |
| Tip de montaj | Sina DIN |

Principalele caracteristici electrice

| | |
|--|-------|
| Tensiune nominala de regim curent alternativ | 230 V |
| Tip tensiune alimentare | AC |
| Frecventa | 50 Hz |

Voltaj

| | |
|--|--------|
| Tensiune de izolare | 500 V |
| Tensiune max. de exploatare | 253 V |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 4000 V |

Curent electric

| | |
|--|---------|
| Curent rezidual de calcul | 30 mA |
| Curent nominal | 40 A |
| Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s) | 0,25 kA |
| Capacitate de rupere si deschidere | 1,5 kA |
| Curent scurtcircuit conform EN 61008-1 | 6 kA |

Curent electric/temperatura

| | |
|----------------------|------|
| Curent nominal -25°C | 40 A |
| Curent nominal -20°C | 40 A |
| Curent nominal -15°C | 40 A |
| Curent nominal -10°C | 40 A |
| Curent nominal -5°C | 40 A |
| Curent nominal 0°C | 40 A |
| Curent nominal 5°C | 40 A |
| Curent nominal 10°C | 40 A |
| Curent nominal 15°C | 40 A |
| Curent nominal 20°C | 40 A |
| Curent nominal 25°C | 40 A |
| Curent nominal 30°C | 40 A |
| Curent nominal 35°C | 40 A |
| Curent nominal 40°C | 40 A |

Proprietati tehnice

| | |
|---------------------|------|
| Curent nominal 45°C | 38 A |
| Curent nominal 50°C | 37 A |
| Curent nominal 55°C | 34 A |
| Curent nominal 60°C | 30 A |
| Curent nominal 65°C | 26 A |
| Curent nominal 70°C | 21 A |

Frecventa

| | |
|-----------|-------|
| Frecventa | 50 Hz |
|-----------|-------|

Putere

| | |
|--|--------|
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 6,24 W |
|--|--------|

Declansare

| | |
|--|----|
| Întârziere pe termen scurt a declansarii | nu |
|--|----|

Rezistenta

| | |
|--|------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri | 2000 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 4000 |

Dimensiuni

| | |
|------------------------------------|-------|
| Adâncimea produsului instalat | 70 mm |
| Înăltimea produsului instalat | 83 mm |
| Latimea produsului instalat | 35 mm |
| Dimensiune constructie (DIN 43880) | 1 |

Montare

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

Conexiune

| | |
|--|-----------------------|
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 16 mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid | 25 mm ² |
| Tip de conexiune | Tehnica de înfiletare |

Echipament

| | |
|--------------|----|
| Selectie tip | nu |
| Piesa capat | nu |

Standarde

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Text standard | IEC 61008-1, EN 61008-1 |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

| | |
|---------------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP20 |
| Tipul curentului rezidual | A |

Conditii de utilizare

| | |
|---|--------|
| Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Altitudine | 2000 m |