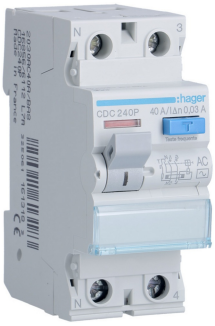

CDC240P

**Inter. dif. 2P 40A 30mA tipo AC 2M**

## Características técnicas

### Arquitetura

| | |
|---|---|
| N.º de polos | 1P+N |

### Intensidade de corrente

| | |
|---|---|
| Corrente nominal | 40 A |
| Corrente de funcionamento residual nominal Idn | 30 mA |
| Capacidade de rutura e de abertura Idm | 0,63 kA |
| Corrente nominal de curto-circuito condicional Inc de acordo com a EN61008-1 | 6 kA |
| Corrente nominal a -25 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -20 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -15 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 40 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 40 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 38 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 37 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 34 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 30 A |
| Corrente nominal a 65 °C | 26 A |
| Corrente nominal a 70 °C | 21 A |

### Instalação / montagem

| | |
|---|---|
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 2,80 - 2,80 Nm |
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 2,80 - 2,80 Nm |
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | biconnect |
| Binário de aperto nominal | 2,80 - 2,80 Nm |

| Tensão | |
|---|---|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 230 - 230 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V |
| Tensão máx. de funcionamento | 253 V |

| Frequência | |
|---|---|
| Frequência | 50 - 50 Hz |

| Capacidade | |
|---|---|
| Número de módulos | 2 |

| Compatibilidade | |
|---|---|
| Adequado para calha DIN | Sim |

| ìndice de proteção | |
|---|---|
| Tipo de corrente residual | AC |
| Índice de proteção IP | IP20 |

| Ligações | |
|---|---|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 25 mm² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 16 mm² |

| Potência | |
|---|---|
| Potência total dissipada em IN | 6,24 W |

| Condições de utilização | |
|---|---|
| Altitude | 2000 m |

| Endurância | |
|---|---|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 2000 |
| N.º de manobras mecânicas | 4000 |

| Conectividade | |
|---|---|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |

| Dimensões | |
|---|---|
| Altura | 83 mm |
| Largura | 35 mm |
| Profundidade | 70 mm |