

CDC440P

Inter. dif. 4P 40A 30mA tipo AC 4M

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-------------------|-----------|
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos | 4 P |
| Modo de fixação | Calha DIN |

Configuração

| | |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 4 |
|---------------|---|

Principais características eléctricas

| | |
|---|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230 / 400 V |
| Tipo de tensão de alimentação | AC |
| Frequência de funcionamento | 50 Hz |

Voltagem

| | |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento | 500 V |
| Tensão máxima de utilização | 440 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4000 V |

Corrente eléctrica

| | |
|---|---------|
| Sensibilidade diferencial | 30 mA |
| Intensidade nominal | 40 A |
| Resistência às ondas de choque | 0.25 kA |
| Poder de fecho e de corte | 630 A |
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1 | 6 kA |

Corrente / temperatura

| | |
|----------------------------|------|
| 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 atribuída 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 estipulada a 20°C | 40 A |
| Corrente nominal a 25°C | 40 A |
| Corrente estipulada a 30°C | 40 A |
| Corrente estipulada a 35°C | 40 A |

| | |
|----------------------------|------|
| Corrente estipulada a 40°C | 40 A |
| Corrente estipulada a 45°C | 40 A |
| Corrente estipulada a 50°C | 40 A |
| Corrente estipulada a 55°C | 40 A |
| Corrente estipulada a 60°C | 40 A |
| Corrente nominal a 65°C | 40 A |
| Corrente estipulada a 70°C | 40 A |

Dimensões

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Profundidade produto instalado | 70 mm |
| Altura produto instalado | 83 mm |
| Largura produto instalado | 70 mm |
| Dimensões da construção (DIN 43880) | 1 |

Frequência

| | |
|---------------|-------|
| etimfrequency | 50 Hz |
|---------------|-------|

Potência

| | |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 6.5 W |
|--------------------------------|-------|

Disparador

| | |
|-----------------------------|-----|
| Disparo rápido (Short time) | Não |
|-----------------------------|-----|

Resistência

| | |
|-------------------------------------|------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 2000 |
| Nº de manobras mecânicas | 4000 |

Instalação, montagem

| | |
|--|---------------|
| Binário de aperto | 2,8Nm |
| Tipo de tranca alta para produtos modulares | não aplicável |
| Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares | metálico |

Ligação

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 16mm ² |
|------------------------------------|-------------------|

Equipamento

| | |
|----------------|-----|
| Tipo selectivo | Não |
|----------------|-----|

Padrões

| | |
|-------------------------|-----------------|
| texto | EN 61008-1 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |

Segurança

| | |
|-------------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
| Tipo de protecção diferencial | AC |

Condições de utilização

| | |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25...40 °C |
| Altitude | 2000 m |

