



CDC263P

Inter. dif. 2P 63A 30mA tipo AC 2M

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-------------------|-----------|
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos | 2 P |
| Modo de fixação | Calha DIN |

Configuração

| | |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 2 |
|---------------|---|

Principais características eléctricas

| | |
|---|-------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230 V |
| Frequência de funcionamento | 50 Hz |

Voltagem

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

Corrente eléctrica

| | |
|--|---------|
| Sensibilidade diferencial | 30 mA |
| Intensidade nominal | 63 A |
| Resistência às ondas de choque | 0.25 kA |
| Poder de fecho e de corte | 630 A |
| Corriente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1 | 6 kA |

Corrente / temperatura

| | |
|----------------------------|------|
| Corrente nominal a -25°C | 63 A |
| Corrente nominal a -20°C | 63 A |
| Corrente nominal a -15°C | 63 A |
| Corrente nominal a -10°C | 63 A |
| Corrente nominal a -5°C | 63 A |
| Corrente atribuída a 0°C | 63 A |
| Corrente nominal a 5°C | 63 A |
| Corrente nominal a 10°C | 63 A |
| Corrente nominal a 15°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 20°C | 63 A |
| Corrente nominal a 25°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 30°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 35°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 40°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 45°C | 63 A |

| | |
|---|------------------------|
| Corrente estipulada a 50°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 55°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 60°C | 56 A |
| Corrente nominal a 65°C | 49 A |
| Corrente estipulada a 70°C | 40 A |
| Dimensões | |
| Profundidade produto instalado | 70 mm |
| Altura produto instalado | 83 mm |
| Largura produto instalado | 35 mm |
| Dimensões da construção (DIN 43880) | 1 |
| Frequência | |
| etimfrequency | 50 Hz |
| Potência | |
| Potência total dissipada em IN | 8.1 W |
| Potência dissipada por pólo | 4.1 W |
| Disparador | |
| Protegido contra disparos intempestivos | Não |
| Disparo rápido (Short time) | Não |
| Resistência | |
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 2000 |
| Nº de manobras mecânicas | 4000 |
| Instalação, montagem | |
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| 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 |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal Biconnect |
| Elevada desmontagem para produtos modulares | Não |
| Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares | Não |
| Ligação | |
| Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido | 1 / 25 mm ² |
| Secção de ligação em cabo flexível | 16mm ² |
| Secção de ligação em cabo rígido | 25 mm ² |
| Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido | 1 / 25 mm ² |
| Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível | 1 / 16 mm ² |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível | 1 / 16 mm ² |
| Tipo de ligação | Borne com parafusos |

Equipamento

| | |
|----------------------------|-----|
| withtransparentlabelholder | Sim |
|----------------------------|-----|

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 |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Altitude | 2000 m |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -55...70 °C |