



CDC225P

### Inter. dif. 2P 25A 30mA tipo AC 2M

#### Características técnicas

#### Arquitectura

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

#### Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50 Hz
Tipo de tensão de alimentação	AC
Tensão alternada estipulada de utilização	230 V

#### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão máxima de utilização	253 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4000 V

#### Corrente eléctrica

Sensibilidade diferencial	30 mA
Intensidade nominal	25 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 -15°C	25 A
Corrente nominal a -20°C	25 A
Corrente atribuída a 0°C	25 A
Corrente nominal a 10°C	25 A
Corrente nominal a -10°C	25 A
Corrente nominal a 15°C	25 A
Corrente estipulada a 20°C	25 A
Corrente nominal a 25°C	25 A
Corrente nominal a -25°C	25 A
Corrente estipulada a 30°C	25 A
Corrente estipulada a 35°C	25 A
Corrente estipulada a 40°C	25 A
Corrente estipulada a 45°C	25 A
Corrente nominal a 5°C	25 A
Corrente nominal a -5°C	25 A
Corrente estipulada a 50°C	25 A
Corrente estipulada a 55°C	25 A
Corrente estipulada a 60°C	25 A
Corrente nominal a 65°C	25 A
Corrente estipulada a 70°C	21 A

**Potência**

Potência total dissipada em IN	2,32 W
--------------------------------	--------

**Disparador**

Disparo rápido (Short time)	não
-----------------------------	-----

**Resistência**

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

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	1

**Instalação, montagem**

Binário de aperto	2,8Nm
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	metálico

**Ligação**

Secção de ligação em cabo rígido	25 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo flexível	16mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação	Borne com parafusos

**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**

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m