



CDC240P

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

**Características técnicas**

**Arquitetura**

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
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50 Hz

**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	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	38 A
Corrente estipulada a 50°C	37 A
Corrente estipulada a 55°C	34 A
Corrente estipulada a 60°C	30 A
Corrente nominal a 65°C	26 A
Corrente estipulada a 70°C	21 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	6.24 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 <sup>2</sup>
------------------------------------	-------------------

#### 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

