



CDC440P

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

### Características técnicas

#### Arquitetura

N.º de polos	3P+N
--------------	------

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	40 A
Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub>	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I <sub>nc</sub> 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	40 A
Corrente nominal a 50 °C	40 A
Corrente nominal a 55 °C	40 A
Corrente nominal a 60 °C	40 A
Corrente nominal a 65 °C	40 A
Corrente nominal a 70 °C	40 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

#### Tensão

Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	440 V

#### Frequência

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

#### Capacidade

Número de módulos	4
-------------------	---

#### Compatibilidade

Adequado para calha DIN	Sim
-------------------------	-----

#### Índice de proteção

Tipo de corrente residual	AC
Índice de proteção IP	IP20

#### Instalação / montagem

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

#### Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Potência

Potência total dissipada em IN	6,50 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	70 mm
Profundidade	70 mm

#### Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----