



CDB440E

Inter. dif. 4P 40A 30mA tipo B SK 4M

### Características técnicas

#### Arquitetura

N.º de polos	4P
--------------	----

#### 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>	0,50 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I <sub>nc</sub> de acordo com a EN61008-1	10 kA
Corrente nominal a 30 °C	40 A

#### Instalação / montagem

Binário nominal de aperto do terminal superior	3 - 3 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	3 - 3 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	B
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	3 - 3 Nm

#### Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 50,0 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>

#### Potência

Potência total dissipada em IN	3,90 W
--------------------------------	--------

#### Condições de utilização

Altitude	2000 m
----------	--------

#### Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
N.º de manobras mecânicas	10000

#### 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

## Ficha técnica do produto

### CDB440E

---

#### Dimensões

Altura	85 mm
Profundidade	70 mm

#### Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim