



CDB480E

**Inter. dif. 4P 80A 30mA tipo B 4M**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

N.º de polos 3P+N

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal 80 A

Corrente de funcionamento residual nominal I<sub>dn</sub> 30 mA

Capacidade de rutura e de abertura I<sub>dm</sub> 0,80 kA

Corrente nominal de curto-circuito condicional I<sub>nc</sub> de acordo com a EN61008-1 10 kA

Corrente nominal a 30 °C 80 A

**Principais atributos elétricos**

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

**Ligações**

---

Secção transversal de saída com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 50,0 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>

---

**Potência**

---

Potência total dissipada em IN	15 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

---

**Dimensões**

---

Altura	85 mm
Profundidade	70 mm

---