



CDB484E

Inter. dif. 4P 100A 30mA tipo B 4M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos 3P+N

Intensidade de corrente

Corrente nominal 100 A

Corrente de funcionamento residual nominal I_{dn} 30 mA

Capacidade de rutura e de abertura I_{dm} 1 kA

Corrente nominal de curto-circuito condicional I_{nc} de acordo com a EN61008-1 10 kA

Corrente nominal a 30 °C 100 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_e 230 - 400 V

Tipo de alimentação de tensão CA (abreviatura)

Tensão nominal de isolamento U_i 500 V

Tensão nominal de resistência a impulsos U_{imp} 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 ²
Secção transversal de saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 16,0 mm ²

Potência

Potência total dissipada em IN	22,50 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
