



CDB540E

Inter. dif. 2P 40A 30mA tipo B 4M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
--------------	------

Intensidade de corrente

Corrente nominal	40 A
Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn}	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura I _{dm}	0,80 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I _{nc} de acordo com a EN61008-1	10 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

Principais atributos elétricos

Binário nominal de aperto do terminal superior	3,60 - 3,60 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	3,60 - 3,60 Nm

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U _e	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)

Tensão nominal de isolamento Ui	400 V
Valor da rigidez dielétrica da frequência de potência	2 kV
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp IEC60947-3	6000 V
Tensão máx. de funcionamento	253 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 - 25 mm ²
Secção transversal de saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm ²
Potência	
Potência total dissipada em IN	3,31 W
Condições de utilização	
Altitude	2000 m
Endurância	
N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	20000
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
Largura	72 mm
Profundidade	70 mm