

CDB490E

Inter. dif. 3P+N 125A 30mA tipo B 4M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos 3P+N

Intensidade de corrente

Corrente nominal 125 A

Corrente de funcionamento residual nominal I_{dn} 30 mA

Capacidade de rutura e de abertura I_{dm} 1,25 kA

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

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 400 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 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
--	----------------------------

Condições de utilização

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

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
-------------------------------------	------

N.º de manobras mecânicas	5000
---------------------------	------

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
--------------	-------