



CDC240F



Inter. dif. 2P 80A 30mA tipo AC 2M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	2P
--------------	----

Intensidade de corrente

Corrente nominal	80 A
Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn}	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura I _{dm}	1,50 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I _{nc} de acordo com a EN61008-1	6 kA
Corrente nominal a -25 °C	80 A
Corrente nominal a -20 °C	80 A
Corrente nominal a -15 °C	80 A
Corrente nominal a -10 °C	80 A
Corrente nominal a -5 °C	80 A
Corrente nominal a 0 °C	80 A
Corrente nominal a 5 °C	80 A
Corrente nominal a 10 °C	80 A
Corrente nominal a 15 °C	80 A
Corrente nominal a 20 °C	80 A
Corrente nominal a 25 °C	80 A
Corrente nominal a 30 °C	80 A
Corrente nominal a 35 °C	80 A
Corrente nominal a 40 °C	80 A

Instalação / montagem

Binário nominal de aperto do terminal superior	3,30 - 3,30 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	3,30 - 3,30 Nm

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U _e	230 - 230 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	253 V

Frequência

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

Índice de proteção

Tipo de corrente residual	AC
Índice de proteção IP	IP20

Instalação / montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso

Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 50 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 35 mm ²

Potência

Potência total dissipada em IN	9,10 W
--------------------------------	--------

Condições de utilização

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

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
N.º de manobras mecânicas	4000

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	83 mm
Largura	35 mm
Profundidade	70 mm

Imagens e esquemas

