



CDC440F



Inter. dif. 4P 100A 300mA tipo AC 4M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	4P
--------------	----

Intensidade de corrente

Corrente nominal	100 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	300 mA
Capacidade de rutura e de abertura Idm	1,50 kA
Corrente nominal de curto-círcuito condicional Inc de acordo com a EN61008-1	6 kA
Corrente nominal a -25 °C	100 A
Corrente nominal a -20 °C	100 A
Corrente nominal a -15 °C	100 A
Corrente nominal a -10 °C	100 A
Corrente nominal a -5 °C	100 A
Corrente nominal a 0 °C	100 A
Corrente nominal a 5 °C	100 A
Corrente nominal a 10 °C	100 A
Corrente nominal a 15 °C	100 A
Corrente nominal a 20 °C	100 A
Corrente nominal a 25 °C	100 A
Corrente nominal a 30 °C	100 A
Corrente nominal a 35 °C	100 A
Corrente nominal a 40 °C	100 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 Ue	230 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abbreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	440 V

Frequência

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

Capacidade

Número de módulos	4
-------------------	---

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	30,20 W
--------------------------------	---------

Condições de utilização

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

Ficha técnica do produto

CF485F

Endurânci

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	86 mm
Largura	70 mm
Profundidade	70 mm

Imagens e esquemas

