



CDH240F

Inter. dif. 2P 25A 300mA tipo A HI 2M

#### Características técnicas

##### Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Número de polos	2

##### Corrente elétrica

Corrente nominal	25 A
Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub>	300 mA
Capacidade de rutura e de abertura I <sub>dm</sub>	1,50 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I <sub>nc</sub> de acordo com a EN61008-1	6 kA
Corrente nominal a -25 °C	25 A
Corrente nominal a -20 °C	25 A
Corrente nominal a -15 °C	25 A
Corrente nominal a -10 °C	25 A
Corrente nominal a -5 °C	25 A
Corrente nominal a 0 °C	25 A
Corrente nominal a 5 °C	25 A
Corrente nominal a 10 °C	25 A
Corrente nominal a 15 °C	25 A
Corrente nominal a 20 °C	25 A
Corrente nominal a 25 °C	25 A
Corrente nominal a 30 °C	25 A
Corrente nominal a 35 °C	25 A
Corrente nominal a 40 °C	25 A
Corrente nominal a 45 °C	25 A
Corrente nominal a 50 °C	25 A
Corrente nominal a 55 °C	25 A
Corrente nominal a 60 °C	25 A
Corrente nominal a 65 °C	25 A
Corrente nominal a 70 °C	21 A

##### Instalação, montagem

Binário nominal de aperto do terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

##### Tensão

Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	253 V

##### Frequência

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

##### Capacidade

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

##### Compatibilidade

Adequado para calha DIN	Sim
-------------------------	-----

##### Segurança

Tipo de corrente residual	A HI
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	2,80 - 2,80 Nm

#### Conexão

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor flexível	16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	25 mm <sup>2</sup>

#### Potência

Potência total dissipada em IN	1,30 W
--------------------------------	--------

#### Condições de utilização

Tropicalização	Execução I
Altitude	2000 m

#### Endurância

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

#### Conetividade

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

#### Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----

#### Imagens e esquemas

