



CFH563A

**Inter. dif. 1P+N 63A 300 mA tipo A HI 2M**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

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

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	63 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	300 mA
Capacidade de rutura e de abertura Idm	1,25 kA
Corrente nominal de curto-círcuito condicional Inc de acordo com a EN61008-1	10 kA
Corrente nominal a -25 °C	63 A
Corrente nominal a -20 °C	63 A
Corrente nominal a -15 °C	63 A
Corrente nominal a -10 °C	63 A
Corrente nominal a -5 °C	63 A
Corrente nominal a 0 °C	63 A
Corrente nominal a 5 °C	63 A
Corrente nominal a 10 °C	63 A
Corrente nominal a 15 °C	63 A
Corrente nominal a 20 °C	63 A
Corrente nominal a 25 °C	63 A
Corrente nominal a 30 °C	63 A
Corrente nominal a 35 °C	63 A
Corrente nominal a 40 °C	63 A
Corrente nominal a 45 °C	63 A
Corrente nominal a 50 °C	63 A
Corrente nominal a 55 °C	63 A
Corrente nominal a 60 °C	63 A
Corrente nominal a 65 °C	63 A
Corrente nominal a 70 °C	63 A

**Instalação / montagem**

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 Ue	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abbreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 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 - 60 Hz
------------	------------

**Capacidade**

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

**Compatibilidade**

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

**índice de proteção**

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

# Ficha técnica do produto

## CFH563A

---

### Ligações

Secção transversal de saída com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm <sup>2</sup>

### Potência

Potência total dissipada em IN	6,64 W
--------------------------------	--------

### Condições de utilização

Altitude	2000 m
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

### 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	36 mm
Profundidade	70 mm

### Sustentabilidade

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----