Ficha técnica do produto
CFH140F

CFH140F

Int. dif. 1P+N 40A 300mA A HI c/bornes des

Características técnicas

Arquitetura	
N.º de polos	1P+N
Número de polos	2
Corrente elétrica	
Corrente nominal	40 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	300 mA
Capacidade de rutura e de abertura Idm	1,50 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional Inc de acordo com a EN61008-1	6 kA
Corrente nominal a -25 °C	40 A
Corrente nominal a -20 °C	40 A
Corrente nominal a -15 °C	40 A
Corrente nominal a -10 °C	40 A
Corrente nominal a -5 °C	40 A
Corrente nominal a 0 °C	40 A
Corrente nominal a 5 °C	40 A
Corrente nominal a 10 °C	40 A
Corrente nominal a 15 °C	40 A
Corrente nominal a 20 °C	40 A
Corrente nominal a 25 °C	40 A
Corrente nominal a 30 °C	40 A
Corrente nominal a 35 °C	40 A
Corrente nominal a 40 °C	40 A
Corrente nominal a 45 °C	38 A
Corrente nominal a 50 °C	37 A
Corrente nominal a 55 °C	34 A
Corrente nominal a 60 °C	30 A
Corrente nominal a 65 °C	26 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
Conetividade	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Tensão	
Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	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

Instalação, montagem

Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 Nm

Conexão

Secção transversal de saída com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm²
Secção transversal de saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm²
Secção transversal de condutor flexível	1 - 16 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1 - 25 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm²
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm²

Potência

Potência total dissipada em IN	3,20 W

Condições de utilização

Tropicalização	Para todos os climas
Altitude máxima	2000 m
Temperatura de funcionamento	-25 - 40 °C

Endurância

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

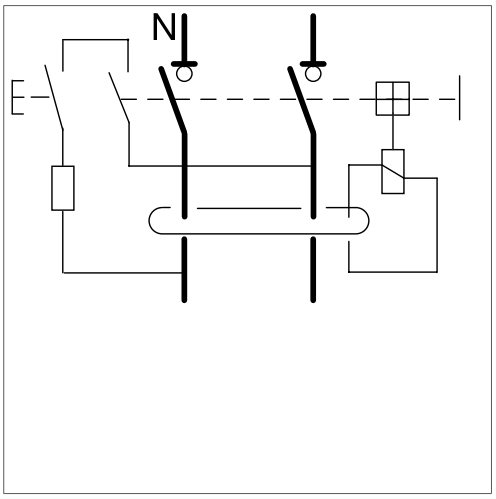
Conetividade

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados

Dimensões

Altura	84,40 mm
Largura	35,40 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim

Imagens e esquemas