Ficha técnica do produto
CDC425P

CDC425P

Inter. dif. 4P 25A 30mA tipo AC 4M

Características técnicas

Arquitetura

N.° de polos	3P+N
Número de polos	4

Corrente elétrica

Corrente nominal	25 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura Idm	0,63 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional Inc 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	22 A
Corrente nominal a 70 °C	18 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 Ue	230 - 400 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	440 V

Frequência

Frequência	50 - 50 Hz

Capacidade

Número de módulos	4

Compatibilidade

Adequado para calha DIN	Sim

Segurança

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	biconnect
Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 Nm

Ficha técnica do produto
CDC425P

Conexão	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm²
Potência	
Potência total dissipada em IN	4,50 W
Condições de utilização	
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	70 mm
Profundidade	70 mm
Sustentabilidade	
Conformidade RoHs	Sim