



CFC463P

Inter. dif. 4P 63A 300mA tipo AC 4M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	3P+N
--------------	------

Intensidade de corrente

Corrente nominal	63 A
Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn}	300 mA
Capacidade de rutura e de abertura I _{dm}	0,63 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I _{nc} de acordo com a EN61008-1	6 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	60 A
Corrente nominal a 50 °C	58 A
Corrente nominal a 55 °C	55 A
Corrente nominal a 60 °C	51 A
Corrente nominal a 65 °C	48 A
Corrente nominal a 70 °C	45 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
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

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
Índice de proteção	
Tipo de corrente residual	AC
Índice de proteção IP	IP20
Ligações	
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	19,70 W
Condições de utilização	
Altitude	2000 m
Endurância	
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	83 mm
Largura	70 mm
Profundidade	70 mm