Ficha técnica do produto
CGC163F

CGC163F

Int. dif. 1P+N 63A 500mA AC c/bornes des

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Número de polos	2

Corrente elétrica

Corrente nominal	63 A
Corrente de funcionamento residual nominal Idn	500 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	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	56 A
Corrente nominal a 65 °C	49 A
Corrente nominal a 70 °C	40 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	AC
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	8,70 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