Ficha técnica do produto
MWN320

MWN320

Disjuntor 3P 20A C 3kA 3M

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal	20 A
Corrente nominal a -15 °C	24,4 A
Corrente nominal a -10 °C	24 A
Corrente nominal a -5 °C	23,5 A
Corrente nominal a 0 °C	23,1 A
Corrente nominal a 5 °C	22,6 A
Corrente nominal a 10 °C	22,1 A
Corrente nominal a 15 °C	21,6 A
Corrente nominal a 20 °C	21,1 A
Corrente nominal a 25 °C	20,5 A
Corrente nominal a 30 °C	20 A
Corrente nominal a 35 °C	19,4 A
Corrente nominal a 40 °C	18,7 A
Corrente nominal a 45 °C	18 A
Corrente nominal a 50 °C	17,3 A
Corrente nominal a 55 °C	16,6 A
Corrente nominal a 60 °C	15,8 A
Corrente nominal a 65 °C	15 A
Corrente nominal a 70 °C	14,1 A

Arquitetura	
N.° de polos	3P
Curva	C

Capacidade	
Número de módulos	3

Principais atributos elétricos	
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA

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

Frequência	
Frequência	50 - 60 Hz

Conexão	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm²
Secção transversal de condutor flexível	1 - 25 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1 - 35 mm²

Instalação, montagem	
Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Possibilidade de montagem a 360°	Sim

Ficha técnica do produto
MWN320

Segurança	
Índice de proteção IP	IP20
Distância da grelha	35 mm
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Classe de limitação da energia I^2t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
Potência	
Potência total dissipada em IN	8,90 W
Conetividade	
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Dimensões	
Altura	83 mm
Largura	52,50 mm
Profundidade	70 mm
Sustentabilidade	
Conformidade RoHs	Sim