Ficha técnica do produto
MWN240

MWN240

Disjuntor 2P 40A C 3kA 2M

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	40 A
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	3 kA
Corrente nominal a -15 °C	49,5 A
Corrente nominal a -10 °C	48,5 A
Corrente nominal a -5 °C	47,5 A
Corrente nominal a 0 °C	46,5 A
Corrente nominal a 5 °C	45,5 A
Corrente nominal a 10 °C	44,5 A
Corrente nominal a 15 °C	43,4 A
Corrente nominal a 20 °C	42,3 A
Corrente nominal a 25 °C	41,2 A
Corrente nominal a 30 °C	40 A
Corrente nominal a 35 °C	38,8 A
Corrente nominal a 40 °C	37,6 A
Corrente nominal a 45 °C	36,3 A
Corrente nominal a 50 °C	35 A
Corrente nominal a 55 °C	33,6 A
Corrente nominal a 60 °C	32,2 A
Corrente nominal a 65 °C	30,7 A
Corrente nominal a 70 °C	29,1 A

Arquitetura

N.º de polos	2P
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	2

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	400 - 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 mm^2
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm^2
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm^2
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm^2
Secção transversal de condutor flexível	1 - 25 mm^2
Secção transversal de condutor rígido	1 - 35 mm^2

Instalação, montagem

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

Ficha técnica do produto
MWN240

Instalação, montagem	
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Possibilidade de montagem a 360°	Sim
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	10,50 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	35 mm
Profundidade	70 mm
Sustentabilidade	
Conformidade RoHs	Sim