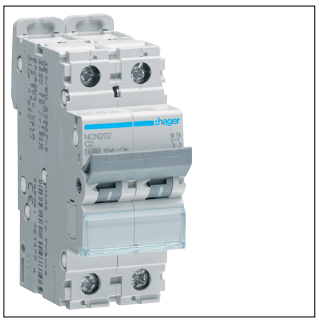
Ficha técnica do produto
NCN202



NCN202

Disjuntor 2P 2A Curva C 10/15kA 2M

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal IN	2 A
Capacidade nominal de rutura em serviço (Ics) abaixo de 230 V CA, de acordo com a norma IEC 60947-2	15 kA
Poder de corte asignado Icn a 230V AC de acordo com IEC 60898-1	20 kA
Capacidade máxima de quebra de curto-circuito ICU AC IEC 60947-2	15 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	15 kA
Corrente nominal a -15 °C	2,57 A
Corrente nominal a -10 °C	2,51 A
Corrente nominal a -5 °C	2,45 A
Corrente nominal a 0 °C	2,38 A
Corrente nominal a 5 °C	2,32 A
Corrente nominal a 10 °C	2,26 A
Corrente nominal a 15 °C	2,19 A
Corrente nominal a 20 °C	2,13 A
Corrente nominal a 25 °C	2,06 A
Corrente nominal a 30 °C	2 A
Corrente nominal a 35 °C	1,92 A
Corrente nominal a 40 °C	1,85 A
Corrente nominal a 45 °C	1,77 A
Corrente nominal a 50 °C	1,69 A
Corrente nominal a 55 °C	1,61 A
Corrente nominal a 60 °C	1,54 A
Corrente nominal a 65 °C	1,46 A
Corrente nominal a 70 °C	1,38 A
Poder de corte asignado Icn a 400V AC de acordo com IEC 60898-1	10 kA
Arquitetura	
N.º de polos	2P
Corrente elétrica	
Poder de corte de serviço conforme EC 947.2 50Hz	50 %
Poder de corte de serviço conforme EN60898	7,50 kA
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	30 kA
Arquitetura	
Curva	C
Capacidade	
Número de módulos	2
Principais atributos elétricos	
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn segundo IEC 60898-1	10 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
Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tensão	
Tensão nominal de funcionamento Ue	400 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	6000 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

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

Classe de proteção de entrada (IP)	IP20
Distância da grelha	60 mm

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Classe de limitação da energia I²t	3
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

Potência

Perda de potência na entrada IN	4,10 W

Conetividade

Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados

Dimensões

Largura	35 mm
Altura	83 mm
Profundidade	70 mm

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	4000

Sustentabilidade

Em conformidade com a diretiva RoHS	Sim

Imagens e esquemas

