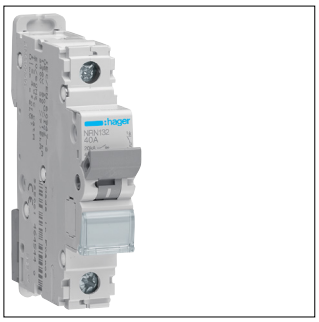
Ficha técnica do produto
NRN132



NRN132

Disjuntor 1P 32A C 20kA 1M

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal IN	32 A
Capacidade nominal de rutura em serviço (Ics) abaixo de 230 V CA, de acordo com a norma IEC 60947-2	7,50 kA
Capacidade máxima de quebra de curto-circuito ICU AC IEC 60947-2	20 kA
Corrente nominal a -15 °C	38,3 A
Corrente nominal a -10 °C	37,6 A
Corrente nominal a -5 °C	36,9 A
Corrente nominal a 0 °C	36,2 A
Corrente nominal a 5 °C	35,5 A
Corrente nominal a 10 °C	34,8 A
Corrente nominal a 15 °C	34,1 A
Corrente nominal a 20 °C	33,4 A
Corrente nominal a 25 °C	32,7 A
Corrente nominal a 30 °C	32 A
Corrente nominal a 35 °C	31,2 A
Corrente nominal a 40 °C	30,4 A
Corrente nominal a 45 °C	29,59 A
Corrente nominal a 50 °C	28,79 A
Corrente nominal a 55 °C	27,99 A
Corrente nominal a 60 °C	27,19 A
Corrente nominal a 65 °C	26,38 A
Corrente nominal a 70 °C	25,58 A
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	20 kA

Arquitetura	
N.° de polos	1P
Curva	C

Capacidade	
Número de módulos	1

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 - 240 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 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

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
NRN132

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 I^2t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
Potência	
Perda de potência na entrada IN	3,65 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	
Altura	83 mm
Largura	17,50 mm
Profundidade	70 mm
Endurância	
N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
Sustentabilidade	
Em conformidade com a diretiva RoHS	Sim