Ficha técnica do produto
NFT820

NFT820

Disjuntor 3P+N 20A Curva C 6/10KA 3 Módulos

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	20 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	7,50 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu AC IEC60947-2	10 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Corrente nominal a -15 °C	23,62 A
Corrente nominal a -10 °C	23,25 A
Corrente nominal a -5 °C	22,87 A
Corrente nominal a 0 °C	22,48 A
Corrente nominal a 5 °C	22,09 A
Corrente nominal a 10 °C	21,69 A
Corrente nominal a 15 °C	21,28 A
Corrente nominal a 20 °C	20,86 A
Corrente nominal a 25 °C	20,44 A
Corrente nominal a 30 °C	20 A
Corrente nominal a 35 °C	19,68 A
Corrente nominal a 40 °C	19,35 A
Corrente nominal a 45 °C	19,01 A
Corrente nominal a 50 °C	18,67 A
Corrente nominal a 55 °C	18,33 A
Corrente nominal a 60 °C	17,97 A

Arquitetura

N.º de polos	3P+N

Corrente elétrica

Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60947-2	75 %
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA

Arquitetura

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	6 kA

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	1,90 - 1,90 Nm

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	400 - 415 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	0,75 - 16,0 mm^2
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 10,0 mm^2

Instalação, montagem

Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Possibilidade de montagem a 360°	Sim

Segurança

Índice de proteção IP	IP20
Distância da grelha	60 mm

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
Classe de limitação da energia I^2t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C

Potência

Potência total dissipada em IN	8,40 W

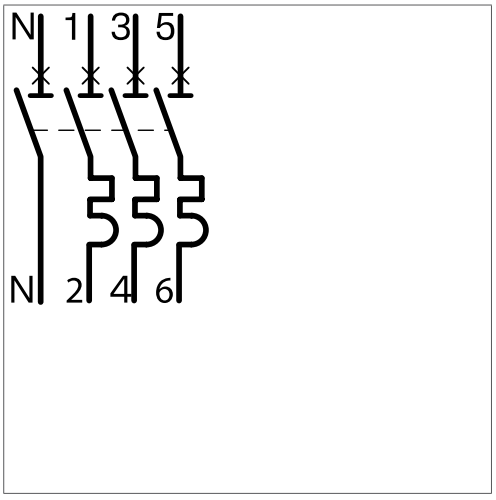
Conetividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados

Dimensões

Altura	84,70 mm
Largura	53,10 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim

Imagens e esquemas