



NFT720



Disjuntor 1P+N 20A C 6/10KA 1M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	C

Intensidade de corrente

Corrente nominal	20 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-círcuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC	1,13 - 1,45 A
Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico DC	0 - 0 A
Corrente nominal a -25 °C	24,35 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Corrente nominal a -20 °C	23,99 A
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
Coeficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	0,95
Coeficiente de correção da corrente nominal para 3 dispositivos colocados lado a lado	0,95
Coeficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,90

Sujeito a modificações técnicas

Instalação / montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto nominal	1,90 - 1,90 Nm

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-círcuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
---	------

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 240 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	253 V

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Capacidade

Número de módulos	1
-------------------	---

Potência

Potência total dissipada em IN	3,30 W
--------------------------------	--------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C
Altitude	2000 m

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
N.º de manobras mecânicas	20000
AT_GridDistance	60 mm

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

Conectividade

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	17,70 mm
Profundidade	70 mm

