



NFT740

Disjuntor 1P+N 40A C 6/10KA 1M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	C

Corrente elétrica

Corrente nominal	40 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito 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	46,44 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Corrente nominal a -20 °C	45,90 A
Corrente nominal a -15 °C	45,34 A
Corrente nominal a -10 °C	44,78 A
Corrente nominal a -5 °C	44,22 A
Corrente nominal a 0 °C	43,64 A
Corrente nominal a 5 °C	43,06 A
Corrente nominal a 10 °C	42,46 A
Corrente nominal a 15 °C	41,86 A
Corrente nominal a 20 °C	41,25 A
Corrente nominal a 25 °C	40,63 A
Corrente nominal a 30 °C	40 A
Corrente nominal a 35 °C	39,56 A
Corrente nominal a 40 °C	39,11 A
Corrente nominal a 45 °C	38,66 A
Corrente nominal a 50 °C	38,20 A
Corrente nominal a 55 °C	37,73 A
Corrente nominal a 60 °C	37,26 A
Coefficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	0,95
Coefficiente de correção da corrente nominal para 3 dispositivos colocados lado a lado	0,95
Coefficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,90
Coefficiente de correção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0,85

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito 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
-------------------	---

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

Potência

Potência total dissipada em IN	8,30 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

Segurança

Índice de proteção IP	IP20
Distância da grelha	60 mm

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	17,70 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----