



NFT332

Disjuntor 3P 32A C 6/10KA 3M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	32 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 inferior a 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	10 kA

Arquitetura

N.º de polos	3P
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
---	------

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
------------	------------

Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	0,75 - 16,0 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 10,0 mm²

Instalação / montagem

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

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
Classe de limitação da energia I²t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C

Potência

Potência total dissipada em IN	12,30 W
--------------------------------	---------

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	53,10 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

Conformidade RoHs

Sim

Imagens e esquemas

