



NRN450

Disjuntor 4P 50A C 15kA 4M

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	50 A
Capacidade nominal de rutura em serviço lcs inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	15 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito lcu AC IEC60947-2	15 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito lcu inferior a 400 V AC IEC60947-2	15 kA

Arquitetura

N.º de polos	4P
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	4
-------------------	---

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	415 - 415 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
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

Segurança

Índice de proteção IP	IP20
Distância da grelha	60 mm

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Classe de limitação da energia I ² t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

Potência

Potência total dissipada em IN	20,30 W
--------------------------------	---------

Conetividade

Tipo de ligações	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
--------	-------

Dimensões

Largura	70 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

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

Imagens e esquemas

