

NQN210

Disjuntor 2P 10A B 25kA 2M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	10 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	15 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	50 kA

Arquitetura

N.º de polos	2P
Curva	B

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
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
------------	------------

Ligações

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

Índice de proteção

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

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	4,13 W
--------------------------------	--------

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
-------------------------------------	------

N.º de manobras mecânicas	20000
---------------------------	-------

Conectividade

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

Largura	35 mm
---------	-------

Profundidade	70 mm
--------------	-------