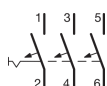


NBN320



Disjuntor 3 Pólos 20A Curva B 10/15kA 3 Módulos

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	20 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 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominal a -25 °C	24,78 A
Corrente nominal a -20 °C	24,38 A
Corrente nominal a -15 °C	23,98 A
Corrente nominal a -10 °C	23,57 A
Corrente nominal a -5 °C	23,16 A
Corrente nominal a 0 °C	22,73 A
Corrente nominal a 5 °C	22,30 A
Corrente nominal a 10 °C	21,86 A
Corrente nominal a 15 °C	21,41 A
Corrente nominal a 20 °C	20,95 A
Corrente nominal a 25 °C	20,48 A
Corrente nominal a 30 °C	20 A
Corrente nominal a 35 °C	19,48 A
Corrente nominal a 40 °C	18,94 A
Corrente nominal a 45 °C	18,39 A
Corrente nominal a 50 °C	17,81 A
Corrente nominal a 55 °C	17,22 A
Corrente nominal a 60 °C	16,61 A
Corrente nominal a 65 °C	15,98 A
Corrente nominal a 70 °C	15,32 A

Arquitetura

N.º de polos	3P
Curva	B

Capacidade

Número de módulos	3
-------------------	---

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
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

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I _{cn} AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
---	-------

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U _e	400 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento U _i	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	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

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
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

Potência

Potência total dissipada em IN	8,04 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	52,50 mm
Profundidade	70 mm