



HNB251H

Disjuntor x250 4P3D-4D 250A

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	250 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Corrente nominal 0 °C de acordo com a IEC60947	298,20 A
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	287,20 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	281,20 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	275,20 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	269,20 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	263 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	256,50 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	243,20 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	236,20 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	229,20 A
Corrente nominal de 5 °C de acordo com a norma IEC60947	292,70 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	222,20 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	215 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	207,50 A

Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Esquerda

Disparo

Tempo de resposta ao abrir	10 ms
----------------------------	-------

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 415 V

Funções

Relé	TM A/A
------	--------

Potência

Potência total dissipada em IN	48 W
--------------------------------	------

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
N.º de manobras mecânicas	4000

Segurança

Índice de proteção IP	IP4X
-----------------------	------

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	35 - 150 mm ²
Secção transversal de condutor rígido	35 - 185 mm ²

Modo de configuração

	0,63
	0,8
	1
Faixa de configuração de disparo em curto-circuito com atraso de curta duração	0 - 0 A

Cabo

Material do cabo	Cobre
------------------	-------

Compatibilidade

Adequado para calha DIN	Não
Adequado para caixa de distribuição	Sim

Instalação, montagem

Posição de montagem/ligação	Frente
Binário de aperto nominal	12 - 12 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	12 - 12 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	12 - 12 Nm

Principais atributos elétricos

Tempo de disparo da proteção magnética	0 - 0 ms
--	----------

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim