



HNB100H

Disj. geral x250 3P3D 100A 40kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	100 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	40 kA

Arquitetura

Número de polos	3
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado

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	24,80 W
--------------------------------	---------

Endurância

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

Índice de proteção

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

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	35 - 150 mm ²
Secção transversal de condutor rígido	35 - 185 mm ²
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1

Modo de configuração

Faixa de configuração de disparo em curto--
circuito com atraso de curta duração

0 - 0 A

Compatibilidade

Adequado para calha DIN

Não

Instalação / montagem

Posição de montagem/ligação

Frente

Binário de aperto nominal

12 - 12 Nm

Principais atributos elétricos

Tempo de disparo da proteção magnética

0 - 0 ms