



HNT160BR

Disjuntor P250 mag. 3P-3D 160A 40kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	160 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 660 V AC IEC60947-2	6 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA

Arquitetura

Número de polos	3
Tipo de orgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Sem neutro

Frequência

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

Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	800 V

Funções

Relé	MAG (ICB)
------	-----------

Potência

Potência total dissipada em IN	29,10 W
--------------------------------	---------

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	40000

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

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	12 - 12 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

Dimensões

Altura	165 mm
--------	--------

Cabo

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

Dimensões

Largura	105 mm
Profundidade	97 mm

Compatibilidade

Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial	Não
Adequado para calha DIN	Não
Adequado para caixa de distribuição	Sim

Proteção elétrica

Proteção instantânea (li): coeficiente de ajuste do mostrador	6
	8
	10
	13

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim