



HNT161DR

**Disjuntor P250 TM 4P-4D 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 de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	199,60 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	195,10 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	190,50 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	185,70 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	180,90 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	175,90 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	170,80 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	165,50 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	160 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	154,30 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	148,50 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	142,30 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	135,90 A

**Arquitetura**

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

**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 - 690 V

**Funções**

Relé	TM A/A
------	--------

**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 <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Tampa, porta**

Blockeável	Sim
------------	-----

# Ficha técnica do produto

## HNT161DR

### Modo de configuração

0,63
0,8
1

### Cabo

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

### Compatibilidade

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

### Dimensões

Dimensões	165 x 140 mm
Altura	165 mm
Largura	140 mm
Profundidade	97 mm
Barra condutora a jusante: largura, altura, diâmetro do parafuso (máx.)	4 mm 8,5 mm 25 mm
Barra condutora de corrente superior: largura, altura, diâmetro do parafuso (máx.)	4 mm 8,5 mm 25 mm

### 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

### Proteção elétrica

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

### Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim