



HET160DR

**Disjuntor P250 TM 3P-3D 160A 70kA**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	160 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 660 V AC IEC60947-2	6 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2	6 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	3
Tipo de órgão 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
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

**Segurança**

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

**Conexão**

Secção transversal de condutor flexível	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	35 - 185 mm <sup>2</sup>

<b>Tampa, porta</b>	
Bloqueável	Sim
<b>Modo de configuração</b>	
	0,63 0,8 1
<b>Cabo</b>	
Material do cabo	Cobre Alumínio
<b>Compatibilidade</b>	
Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial	Não
Adequado para calha DIN	Não
Adequado para caixa de distribuição	Sim
<b>Dimensões</b>	
Dimensões	165 x 105 mm
Altura	165 mm
Largura	105 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
<b>Instalação, montagem</b>	
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
<b>Proteção elétrica</b>	
Proteção instantânea (Ii): coeficiente de ajuste do mostrador	6 8 10 13
<b>Sustentabilidade</b>	
REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim