



HET200DR

Disjuntor P250 TM 3P-3D 200A 70kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	200 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	263,80 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	256,70 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	249,40 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	241,90 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	234,10 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	226,10 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	217,70 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	209 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	200 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	190,50 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	180,50 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	170 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	158,70 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	36 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 mm²
Secção transversal de condutor rígido	35 - 185 mm²

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

Modo de configuração

	0,63
	0,8
	1

Cabo

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

Compatibilidade

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

Dimensões

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

Instalação, montagem

Posição de montagem/ligação	Frete
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 12
---	--------------------

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim