



HEW250DR

Disjuntor P630 TM 3P-3D 250A 70kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	250 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	100 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 660 V AC IEC60947-2	12 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	293,30 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	288,20 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	283,10 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	277,80 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	272,50 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	267,10 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	261,50 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	255,80 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	244,10 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	238 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	231,70 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	225,30 A

Arquitetura

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

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 - 690 V

Funções

Relé	TM A/A
------	--------

Potência

Potência total dissipada em IN	71,4 W
--------------------------------	--------

Índice de proteção

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

Modo de configuração

	0,63
	0,8
	1

Cabo

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

Compatibilidade

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

Dimensões

Dimensões	260 x 140 mm
Altura	260 mm
Largura	140 mm
Profundidade	150 mm
Barra condutora a jusante: largura, altura, diâmetro do parafuso (máx.)	10 mm 12 mm 32 mm
Barra condutora de corrente superior: largura, altura, diâmetro do parafuso (máx.)	10 mm 12 mm 32 mm

Instalação / montagem

Posição de montagem/ligação	Frente
Binário de aperto nominal	18 - 18 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	18 - 18 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	18 - 18 Nm

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim