



HEW250GR

#### Disjuntor P630 LSNI 3P-3D 250A 70kA

##### Características técnicas

###### Intensidade de corrente

Corrente nominal	250 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade de rutura em 1 polo para AC 230 V IEC60947-2	10 kA
Capacidade de rutura em 1 polo para AC 400 V IEC60947-2	10 kA

###### 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
----------------------------	-------

###### Intensidade de corrente

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
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	250 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	250 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	250 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	250 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	250 A

###### Modo de configuração

Ajuste do mostrador atual Ir1	90 A
	100 A
	110 A
	125 A
	140 A
	160 A
	180 A
	200 A
	225 A
	250 A

Faixa de configuração de disparo em curto-círcuito com atraso de curta duração	122,85 - 2500,0 A
--	-------------------

###### Frequência

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

###### Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	18 - 18 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente

**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	LSNI
------	------

**Potência**

Potência total dissipada em IN	36,8 W
Potência dissipada por polo	12,3 W

**Equipamento**

Número de contactos auxiliares como contacto de comutação	0
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado	0
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto	0

**Índice de proteção**

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

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
------------------------------	-------------

**Ligações**

Tipo de conector/ficha	Terminal
------------------------	----------

**Dimensões**

Altura	260 mm
--------	--------

**Cabo**

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

**Dimensões**

Largura	140 mm
Profundidade	150 mm

**Comandos e sinalizadores**

Comando motorizado integrado	Não
------------------------------	-----

**Compatibilidade**

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

**Alimentação**

Posição da fonte de alimentação	Bidirecional
---------------------------------	--------------

**Proteção elétrica**

Proteção contra sobrecarga de longa duração (ltd): atraso (tr)	5 s
Proteção de curta duração (std): corrente (isc)	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
Proteção de curta duração (std): atraso (tsd)	100 ms
Proteção instantânea (li): coeficiente de ajuste do mostrador	1

**Sustentabilidade**

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----