



HEW631GR

**Disjuntor P630 LSnl 4 Pólos - 4 Disparadores 630A 70kA**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	630 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	100 kA
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 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	4
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Esquerda

**Disparo**

Tempo de resposta ao abrir	10 ms
----------------------------	-------

**Corrente elétrica**

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	630 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	622 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	570 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	510 A

**Modo de configuração**

Ajuste do mostrador atual Ir1	250 A 300 A 350 A 370 A 400 A 500 A 600 A 630 A
Faixa de configuração de disparo em curto-circuito com atraso de curta duração	375 - 6300 A

**Frequência**

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

**Instalação, montagem**

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

<b>Tensão</b>	
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 690 V
<b>Funções</b>	
Relé	LSNI
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	119 W
Potência dissipada por polo	39,6 W
<b>Equipamento</b>	
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
<b>Segurança</b>	
Índice de proteção IP	IP4X
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
<b>Conexão</b>	
Tipo de conector/ficha	Terminal
<b>Dimensões</b>	
Altura	260 mm
<b>Cabo</b>	
Material do cabo	Cobre Alumínio
<b>Dimensões</b>	
Largura	185 mm
Profundidade	150 mm
<b>Controlos e indicadores</b>	
Comando motorizado integrado	Não
<b>Compatibilidade</b>	
Adequado para calha DIN	Não
Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial	Sim
Adequado para caixa de distribuição	Sim
<b>Alimentação</b>	
Posição da fonte de alimentação	Bidirecional
<b>Proteção elétrica</b>	
Proteção contra sobrecarga de longa duração (ltd): atraso (tr)	5 s
Proteção de curta duração (std): corrente (lsd)	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