



HEW630DE

**Disjuntor P630 TM 3P-3D 630A 70kA**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	630 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	687,30 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	673,40 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	659,20 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	644,80 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	614,90 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	599,30 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	583,40 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	567 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	550,10 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	532,70 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	514,70 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	496,10 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	145,2 W
--------------------------------	---------

**Segurança**

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

**Modo de configuração**

	0,63
	0,8
	1

---

**Cabo**

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

---

**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