



HEW631DE

Disjuntor P630 TM 4P-4D 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	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
----------------------------	-------

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 185 mm
Altura	260 mm
Largura	185 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