



HMW400DR

Disjuntor P630 TM 3P-3D 400A 50kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	400 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 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	470,70 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	462,50 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	454,10 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	445,50 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	436,80 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	427,90 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	418,80 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	409,50 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	390,30 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	380,30 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	370 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	359,40 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	80 W
--------------------------------	------

Segurança

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