



HNW251DR

Disjuntor P630 TM 4P-4D 250A 40kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	250 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	293,30 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	288,20 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	283,10 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	277,80 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	272,50 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	267,10 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	261,50 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	255,80 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	244,10 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	238 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	231,70 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	225,30 A

Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Esquerda

Disparo

Sujeito a modificações técnicas

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	71,40 W
--------------------------------	---------

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X
AT_ThermalProtectionKnobSetting	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

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

Principais atributos elétricos

Binário nominal de aperto do terminal infe- rior	18 - 18 Nm
Binário nominal de aperto do terminal supe- rior	18 - 18 Nm