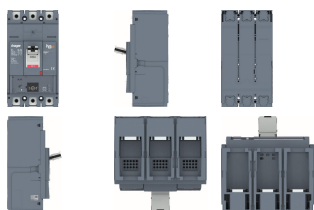




HPW400NR



Disjuntor P630 Energy 3P-3D 400A 110kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	400 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	110 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	125 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 415 V AC IEC60947-2	110 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 220 V AC de acordo com a IEC60947-2	125 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	125 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 240 V AC de acordo com a IEC60947-2	125 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 380 V AC de acordo com a IEC60947-2	110 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	110 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 415 V AC de acordo com a IEC60947-2	110 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 690 V AC de acordo com a IEC60947-2	12 kA
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	400 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	400 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	400 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	400 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	396 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	360 A

Arquitetura

Número de polos	3
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Sem neutro

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	ENERGY
------	--------

Potência

Potência total dissipada em IN	57,8 W
--------------------------------	--------

Instalação / montagem

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

Índice de proteção

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

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	140 mm
Profundidade	150 mm

Modo de configuração

Sujeito a modificações técnicas

Proteção elétrica

Proteção contra sobrecarga de longa duração (ltd): atraso (tr)	0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s
Proteção de curta duração (std): corrente (Isd)	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10
Proteção de curta duração (std): atraso (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Proteção instantânea (li): coeficiente de ajuste do mostrador	3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12