



HNW400NR

Disjuntor P630 Energy 3P-3D 400A 40kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	400 A
------------------	-------

Arquitetura

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

Intensidade de corrente

Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 415 V AC IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2	7 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 220 V AC de acordo com a 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 240 V AC de acordo com a IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 380 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 415 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 690 V AC de acordo com a IEC60947-2	7 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

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

Potência

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

Funções

Relé	ENERGY
------	--------

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal

18 - 18 Nm

índice de proteção

Índice de proteção IP

IP4X

Instalação / montagem

Posição de montagem/ligação

Frente

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

Faixa de configuração de disparo em curto-círcuito com atraso de curta duração

218,4 - 4000,0 A

Proteção elétrica

Proteção contra sobrecarga de longa duração (Itd): 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 elétrica

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

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----