Ficha técnica do produto
HEW631NR

HEW631NR

Disjuntor P630 Energy 4P-4D 630A 70kA

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal	630 A
Arquitetura	
Número de polos	4
Tipo de orgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Esquerda
Corrente elétrica	
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 máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 415 V AC IEC60947-2	70 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	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 240 V AC de acordo com a IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 380 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	70 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 415 V AC de acordo com a IEC60947-2	70 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	630 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	630 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	630 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	630 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	623 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	560 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	497 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	119 W
Funções	
Relé	ENERGY

Instalação, montagem	
Binário de aperto nominal	18 - 18 Nm
Segurança	
Índice de proteção IP	IP4X
Instalação, montagem	
Posição de montagem/ligação	Frente
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	
Altura	260 mm
Largura	185 mm
Profundidade	150 mm
Modo de configuração	
Faixa de configuração de disparo em curto-circuito com atraso de curta duração	341,25 - 6300,0 A
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 (lsd)	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 elétrica	
Proteção instantânea (Ii): 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