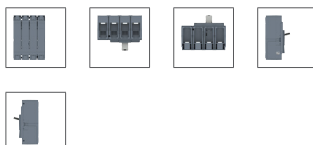




HMW631JR



Disjuntor P630 LSI 4 Pólos - 4 Disparadores 630A 50kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	630 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
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 415 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade de rutura em 1 polo para AC 230 V IEC60947-2	10 kA
Capacidade de rutura em 1 polo para AC 400 V IEC60947-2	10 kA

Arquitetura

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

Disparo

Tempo de resposta ao abrir	10 ms
----------------------------	-------

Corrente elétrica

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	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 240 V AC de acordo com a IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 380 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 415 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 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	622 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	510 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	570 A

Modo de configuração

Ajuste do mostrador atual I _{r1}	250 A 300 A 350 A 370 A 400 A 500 A 600 A 630 A
---	--

Modo de configuração

Faixa de configuração de disparo em curto-circuito com atraso de curta duração 375 - 6300 A

Frequência

Frequência 50 - 60 Hz

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal 18 - 18 Nm

Posição de montagem/ligação Frente

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 LSI

Potência

Potência total dissipada em IN 119 W

Potência dissipada por polo 39,6 W

Equipamento

Número de contactos auxiliares como contacto de comutação 0

Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado 0

Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto 0

Segurança

Índice de proteção IP IP4X

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento -25 - 70 °C

Conexão

Tipo de conector/ficha Terminal

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 3

Cabo

Material do cabo Cobre
Alumínio

Dimensões

Altura 260 mm

Largura 185 mm

Profundidade 150 mm

Controlos e indicadores

Comando motorizado integrado Não

Compatibilidade

Adequado para calha DIN Não

Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial Sim

Adequado para caixa de distribuição Sim

Alimentação

Posição da fonte de alimentação Bidirecional

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 (lsc)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 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 4 5 6 7 8 9 10 11

Sustentabilidade

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----