



HNW631JR

Disjuntor P630 LSI 4P-4D 630A 40kA

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	alternar
Posição do neutro	Esquerda
Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4P4D N:0/50/100%
Tipo de caixa	Fixo incorporado

Funções

Aparelho equipado com função de proteção	sim
Função interruptor de "paragem de emergência"	não
Tipo de protecção	LSI
Protecção diferencial integrada	não
Com corte do neutro	sim

Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	não
--	-----

Comandos e indicadores

Comando motorizado integrado	não
------------------------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 690 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	800 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
Equipado com uma bobina de baixa voltagem	não

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	630 A
Pdc limite em c.a. 690V (EN 60947-2)	7 kA
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	630 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	622 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	570 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	510 A
Poder de corte num polo em IT 230V (EN 60947-2)	10 kA
Poder de corte num polo em IT 400V (EN 60947-2)	10 kA
Poder de corte num 1 polo em IT 415V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	70 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	70 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	40 kA

Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	25,4 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	40,6 W
Potência dissipada total a 0,63 In	76,2 W
Potência dissipada total a 0,8 In	121,9 W
Potência total dissipada em IN	190,5 W
Potência dissipada por pólo	63,5 W

Disparador

Tipo de montagem de sensor	10 ms
----------------------------	-------

Dimensões

Profundidade produto instalado	150 mm
Altura produto instalado	260 mm
Largura produto instalado	185 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	18Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	não
Adaptado para montagem no solo	sim

Ligação

Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	intervalo

Cabo

Material do Cabo	Cu / Al
------------------	---------

Equipamento

Comando motor opcional	sim
Acessoriável	sim

Casos de utilização

Categoria de utilização	A
-------------------------	---

Padrões

texto	IEC 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP4X
------------------------	------

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m

Temperatura

Temperatura de calibração	50 °C
---------------------------	-------