



HMJ401GR

Disjuntor x630 LSNI 4P-4D 400A 50kA

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 protecção | Sim |
| fctmainswitch | Sim |
| Função interruptor de "paragem de emergencia" | Não |
| fctsafetyswitch | Não |
| fctserviceswitch | Sim |
| Tipo de protecção | LSNI |
| Protecção contra defeitos à terra | Não |
| Com corte do neutro | Sim |

Comandos e indicadores

| | |
|------------------------------|-----|
| Comando motorizado integrado | Não |
|------------------------------|-----|

Principais características eléctricas

| | |
|---|-------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 220 / 415 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 | 400 A |
| Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |

| | |
|--|------------|
| Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947 | 400 A |
| Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947 | 400 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) | 85 kA |
| Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2) | 85 kA |
| Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2) | 50 kA |
| Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2) | 50 kA |
| icu220vaciec609472 | 85 kA |
| icu380vaciec609472 | 50 kA |
| Dimensões | |
| Profundidade produto instalado | 150 mm |
| Altura produto instalado | 260 mm |
| Largura produto instalado | 185 mm |
| Frequência | |
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
| Potência | |
| Potência dissipada por pólo a 0,63 In | 12 W |
| Potência dissipada por pólo 0,8 In | 19.2 W |
| Potência dissipada total a 0,63 In | 36 W |
| Potência dissipada total a 0,8 In | 57.6 W |
| Potência total dissipada em IN | 90 W |
| Potência dissipada por pólo | 30 W |
| Disparador | |
| Tipo de montagem de sensor | 10 ms |
| Instalação, montagem | |
| Binário de aperto | 18Nm |

Sujeito a modificações técnicas

| | |
|--|-----------------|
| Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador | Não |
| suitableforfrontmounting | Não |
| Adaptado para montagem no solo | Sim |
| Ligação | |
| Ligação | ligação frontal |
| Tipo de ligação | intervalo |
| Cabo | |
| Material do Cabo | Cu |
| Equipamento | |
| Número de contactos auxiliares normalmente fechados | 0 |
| Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos | 0 |
| Reserva de energia (sem manutenção) | 0 |
| Comando motor opcional | Sim |
| Acessoriável | Sim |
| Padrões | |
| texto | IEC 60947-2 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
| Segurança | |
| Índice de protecção IP | IP4X |
| atishalogenfreeexternallymaintained | No |
| 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 |