



HMJ250DR

Disjuntor x630 TM 3P-3D 250A 50kA

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------------------|------------------|
| Tipo de comando | alternar |
| Posição do neutro | Sem neutro |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Nº de pólos | 3 P |
| Tipo de pólos | 3P3D |
| Tipo de caixa | Fixo incorporado |

Funções

| | |
|---|--------|
| Aparelho equipado com função de proteção | Sim |
| fctmainswitch | Sim |
| Função interruptor de "paragem de emergencia" | Não |
| fctsafetyswitch | Não |
| fctserviceswitch | Sim |
| Tipo de protecção | TM A/A |
| Protecção contra defeitos à terra | Não |

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 | 250 A |
| Marca de regulação do térmico | 0.63 / 0.8 / 1 |
| Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947 | 293.3 A |
| Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947 | 288.2 A |
| Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947 | 283.1 A |

| | |
|--|-------------------|
| Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947 | 277.8 A |
| Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947 | 272.5 A |
| Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947 | 267.1 A |
| Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947 | 261.5 A |
| Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947 | 255.8 A |
| Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947 | 250 A |
| Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947 | 244.1 A |
| Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947 | 238 A |
| Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947 | 231.7 A |
| Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947 | 225.3 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 |
| Valor de regulação térmico | 160 / 200 / 250 A |
| icu220vaciec609472 | 85 kA |
| icu380vaciec609472 | 50 kA |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 150 mm |
| Altura produto instalado | 260 mm |
| Largura produto instalado | 140 mm |

Frequência

| | |
|---------------|------------|
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
|---------------|------------|

Potência

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Potência dissipada por pólo a 0,63 In | 9.4 W |
| Potência dissipada por pólo 0,8 In | 15.2 W |
| Potência dissipada total a 0,63 In | 28.3 W |
| Potência dissipada total a 0,8 In | 45.7 W |
| Potência total dissipada em IN | 71.4 W |
| Potência dissipada por pólo | 23.8 W |

Disparador

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

Instalação, montagem

| | |
|--|---|
| Binário de aperto | 18Nm |
| 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 |
| Configurações | |
| Valor de regulação magnético | 1250 / 1500 / 1750 / 2000 / 2250 / 2500 A |
| Regulação do térmico | 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 |
| 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 |
| Casos de utilização | |
| Categoria de utilização | A |
| Padrões | |
| texto | IEC 60947-2 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
| Segurança | |
| Índice de protecção IP | IP4X |
| Conformidade REACH | Sim |
| Conformidade RoHS | Sim |
| Livre de halógeno | Não |
| 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 |