



HNJ630GR

Interruptor automático caja moldeada h3+ x630,3P3D, 630A,40kA,relé LSni

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|----------------------------|------------|
| Posición del neutro | sin neutro |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Número de polos | 3 P |
| Tipo de caja | Empotrado |

Funciones

| | |
|---|------|
| Aparato equipado con función protección | Sí |
| Función interruptor de cabecera | Sí |
| Función interruptor de "paro de emergencia" | No |
| Función interruptor de seguridad | No |
| Función interruptor mantenimiento/servicio | Sí |
| Bloque de disparo | LSNI |
| Protección diferencial integrada | No |

Mandos e indicadores

| | |
|----------------------------|----|
| Mando motorizado integrado | No |
|----------------------------|----|

Principales características eléctricas

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 220 / 415 V |
| Tipo de tensión de alimentación | AC |
| Frecuencia asignada | 50/60 Hz |

Tensión

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de aislamiento | 800 V |
| Tensión soportada al impulso asignada | 8 kV |
| Equipado con bobina de mínima tensión | No |

Corriente eléctrica

| | |
|---|-------|
| Corriente asignada nominal | 630 A |
| Corriente asignada a 10°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 15°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 20°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 25°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 30°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 35°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 40°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 45°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 50°C según IEC 60947 | 630 A |

| | |
|---|-------|
| Corriente asignada a 55°C según IEC 60947 | 630 A |
| Corriente asignada a 60°C según IEC 60947 | 622 A |
| Corriente asignada a 65°C según IEC 60947 | 570 A |
| Corriente asignada a 70°C según IEC 60947 | 510 A |
| Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2) | 10 kA |
| Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2) | 10 kA |
| Poder de corte 1 polo. 415V (EN60947-2) | 10 kA |
| Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2) | 70 kA |
| Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2) | 70 kA |
| Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2) | 40 kA |
| Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2) | 40 kA |
| icu220vaciec609472 | 70 kA |
| icu380vaciec609472 | 40 kA |

Dimensiones

| | |
|------------------------------------|--------|
| Profundidad del producto instalado | 150 mm |
| Altura del producto instalado | 260 mm |
| Anchura del producto instalado | 140 mm |

Frecuencia

| | |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 a 60 Hz |
|------------|------------|

Potencia

| | |
|--|---------|
| Potencia disipada por polo a 0,63 In | 25.4 W |
| Potencia disipada por polo a 0,8 In | 40.6 W |
| Potencia disipada total a 0,63 In | 76.2 W |
| Potencia disipada total a 0,8 In | 121.9 W |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 190.5 W |
| Potencia disipada por polo | 63.5 W |

Disparo

| | |
|--|-------|
| Tiempo de respuesta a la apertura de contactos | 10 ms |
|--|-------|

Instalación, montaje

| | |
|--|----|
| Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador | No |
| suitableforfrontmounting | No |
| Adaptado para su montaje en suelo | Sí |

Conexión

| | |
|------------------|--------|
| Tipo de conexión | Bornes |
|------------------|--------|

Cable

| | |
|--------------------|---------|
| Material del cable | Cu / Al |
|--------------------|---------|

Equipo

| | |
|---|----|
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 0 |
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 0 |
| Número de contactos auxiliares conmutados | 0 |
| Mando motor opcional | Sí |
| Accesoriable | Sí |

Casos de empleo

| | |
|---------------------|---|
| Categoría de empleo | A |
|---------------------|---|

Normas

| | |
|------------------------|-------------|
| Norma | IEC 60947-2 |
| Directiva europea WEEE | afectado |

Condiciones de uso

| | |
|---|--------|
| Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 | 3 |
| Altitud | 2000 m |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-------|
| Temperatura de calibración | 50 °C |
|----------------------------|-------|