



HMJ251DR

Interruptor automático de caja moldeada, h3+ x630, 4PN0-100%, 250A, 50kA relé TM reg

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Posición del neutro	Izquierda
Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4P4D N:0/100%
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	TM A/A
Protección diferencial integrada	No
Con corte del neutro	Sí

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	250 A
Regulación del térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	293.3 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	288.2 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	283.1 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	277.8 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	272.5 A

Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	267.1 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	261.5 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	255.8 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	244.1 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	238 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	231.7 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	225.3 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)	85 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	85 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	50 kA
Valor de regulación térmica	160 / 200 / 250 A
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 kA
Dimensiones	
Profundidad del producto instalado	150 mm
Altura del producto instalado	260 mm
Anchura del producto instalado	185 mm
Frecuencia	
Frecuencia	50 a 60 Hz
Potencia	
Potencia disipada por polo a 0,63 In	9.4 W
Potencia disipada por polo a 0,8 In	15.2 W
Potencia disipada total a 0,63 In	28.3 W
Potencia disipada total a 0,8 In	45.7 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	71.4 W
Potencia disipada por polo	23.8 W
Disparo	
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	10 ms
Instalación, montaje	
Par de apriete	18Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	No
suitableforfrontmounting	No
Adaptado para su montaje en suelo	Sí

Conexión	
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Bornes
Cable	
Material del cable	Cu
Configuración	
Corriente de regulación del magnético	1250 / 1500 / 1750 / 2000 / 2250 / 2500 A
Regulación del magnético	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
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
Seguridad	
Índice de protección IP	IP4X
Conformidad con REACH	Sí
Conforme con RoHS	Sí
Sin halógenos	No
Condiciones de uso	
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Temperatura	
Temperatura de calibración	50 °C