HMW630JR

Interruptor automático caja moldeada h3+ P630,3P3D, 630A,50kA,relé LSI

Características técnicas

Arquitectura	
Tipo de mando	Maneta
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"	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Función interruptor de seguridad	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Función interruptor mantenimiento/servicio	Sí
Bloque de disparo	LSI
Protección diferencial integrada	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Mandos e indicadores	
Mando motorizado integrado	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Principales características eléctricas	
Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 690 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz
Tensión	
Tensión asignada de aislamiento	800 V
Equipado con bobina de mínima tensión	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Corriente eléctrica	
Corriente asignada nominal	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
Rated service breaking capacity Ics under 660V AC according IEC 60947-2	12 kA
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
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu under 220V AC IEC 60947-2	85 kA
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu under 380V AC IEC 60947-2	50 kA
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu under 660V AC IEC 60947-2	12 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	
Par de apriete	18Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Suitable for front mounting	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Adaptado para su montaje en suelo	Sí
Conexión	
Conexión	Conexiones frontales
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
Seguridad	
Índice de protección IP	IP4X
Condiciones de uso	
Altitud	2000 m
Temperatura	
Temperatura de calibración	50 °C