



HMW630JR

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

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	LSI
Protección diferencial integrada	No

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	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
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
Equipado con bobina de mínima tensión	No

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	630 A
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	12 kA
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
ics947660	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
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	50 kA
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 kA
icu660vaciec609472	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

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
----------------------------	-------