



HMJ401DR

**Interruptor automático caja moldeada, h3+ x630,4P,N0-100%,400A,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	400 A
Regulación del térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	470.7 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	462.5 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	454.1 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	445.5 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	436.8 A

Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	427.9 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	418.8 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	409.5 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	400 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	390.3 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	380.3 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	370 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	359.4 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	250 / 300 / 400 A
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 kA
<b>Dimensiones</b>	
Profundidad del producto instalado	150 mm
Altura del producto instalado	260 mm
Anchura del producto instalado	185 mm
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 a 60 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia disipada por polo a 0,63 In	15.3 W
Potencia disipada por polo a 0,8 In	24.7 W
Potencia disipada total a 0,63 In	46 W
Potencia disipada total a 0,8 In	74.2 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	116 W
Potencia disipada por polo	38.7 W
<b>Disparo</b>	
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	10 ms
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete	18Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	No
suitableforfrontmounting	No
Adaptado para su montaje en suelo	Sí

<b>Conexión</b>	
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Bornes
<b>Cable</b>	
Material del cable	Cu
<b>Configuración</b>	
Corriente de regulación del magnético	2000 / 2400 / 2800 / 3200 / 3600 / 4000 A
Regulación del magnético	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
<b>Equipo</b>	
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
<b>Casos de empleo</b>	
Categoría de empleo	A
<b>Normas</b>	
Norma	IEC 60947-2
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP4X
Conformidad con REACH	Sí
Conforme con RoHS	Sí
Sin halógenos	No
<b>Condiciones de uso</b>	
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de calibración	50 °C