



HMW631JR

**Interruptor automático caja moldeada h3+ P630, 4P4D N0-50-100%, 630A, 50kA, LSI**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posición del neutro	Izquierda
Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4P4D N:0/50/100%
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	LSI
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 / 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	185 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	No
suitableforfrontmounting	No
Adaptado para su montaje en suelo	Sí

Sujeto a modificaciones técnicas

---

**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
-------	-------------

---

**Seguridad**

Sin halógenos	No
---------------	----

---

**Condiciones de uso**

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
---	---

Altitud	2000 m
---------	--------

---

**Temperatura**

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