



HEJ630GR

**Interruptor automático caja moldeada h3+ x630,3P3D, 630A,70kA,relé LSni**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de mando	Maneta
Posición del neutro	sin neutro
Número de polos protegidos	3
Número de polos	3 P
Tipo de polos	3P3D
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	LSNI
Protección diferencial integrada	No

**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	630 A
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
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)	100 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	100 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	70 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	70 kA
icu220vaciec609472	100 kA
icu380vaciec609472	70 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	No
suitableforfrontmounting	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
-------------------------	------

Conformidad con REACH	No
-----------------------	----

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