



HMJ251GR

**Interruptor automático caja moldeada h3+ x630, 4P4D N0-50-100%, 250A, 50kA,LSnI**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	250 A
Poder de corte último Icu a 230V AC (EN 60947-2)	85 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	85 kA
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte último Icu a 415V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	10 kA
Poder de corte a 1 polo 400V AC (EN 60947-2)	10 kA

**Arquitectura**

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Izquierda

**Disparo**

Tiempo de respuesta al disparar	10 ms
---------------------------------	-------

**Corriente eléctrica**

Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	85 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	50 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	250 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	250 A

**Configuración**

Ir1 - ajuste de corriente por dial	90 A
	100 A
	110 A
	125 A
	140 A
	160 A
	180 A
	200 A
	225 A
	250 A
Rango de ajuste de disparo de corto retardo de cortocircuito	122,85 - 2500,0 A

**Frecuencia**

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	18 - 18 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

**Tensión**

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 415 V

**Funciones**

Unidad de disparo	LSNI
-------------------	------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	36,8 W
Potencia disipada por polo en In	12,3 W

**Equipo**

Número de contactos auxiliares como contacto conmutado	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (IP)	IP4X
-------------------------------------	------

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
-------------------------------	-------------

**Conexión**

Tipo de conector/toma de corriente	Borne
------------------------------------	-------

**Dimensiones**

Altura	260 mm
--------	--------

**Cable**

Material de cable	Cobre
-------------------	-------

**Dimensiones**

Anchura	185 mm
Profundidad	150 mm

**Controles e indicadores**

Accionamiento motorizado integrado	No
------------------------------------	----

**Compatibilidad**

Adecuado para perfil DIN	No
Compatible con RDC AOB	Sí
Adecuado para cuadro de distribución	Sí

**Fuente de alimentación**

Posición fuente de alimentación	Bidireccional
---------------------------------	---------------

**Protección eléctrica**

Protección contra sobrecarga de largo retardo (ltd): Retraso (tr)	5 s
Protección de corto retardo (std): corriente (Isd)	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
Protección de corto retardo (std): retardo (tsd)	100 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de regulación del dial	1

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Sí
----------------	----