



HNJ250GR

**Interruptor automático caja moldeada h3+ x630,3P3D, 250A,40kA,relé LSnl**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	250 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	40 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 230 V IEC60947-2	10 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	10 kA

**Arquitectura**

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro

**Disparo**

Tiempo de respuesta al abrir	10 ms
------------------------------	-------

**Corriente eléctrica**

Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	40 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	250 A

**Configuración**

Ir1 - ajuste dial actual	90 A
	100 A
	110 A
	125 A
	140 A
	160 A
	180 A
	200 A
	225 A
	250 A

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo

122,85 - 2500,0 A

**Frecuencia**

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

**Instalación, montaje**

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

# Ficha de datos de producto

## HNJ250GR

<b>Tensión</b>	
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
<b>Funciones</b>	
Bloque de disparo	LSNI
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	36,8 W
Potencia disipada por polo en In	12,3 W
<b>Equipo</b>	
Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP4X
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
<b>Conexión</b>	
Tipo de conector/enchufe	Terminal
<b>Dimensiones</b>	
Altura	260 mm
<b>Cable</b>	
Material de cable	Cobre
<b>Dimensiones</b>	
Anchura	140 mm
Profundidad	150 mm
<b>Controles e indicadores</b>	
Accionamiento motorizado integrado	No
<b>Compatibilidad</b>	
Adecuado para carril DIN	No
Compatible con RDC AOB	Sí
Adecuado para tablero de distribución	Sí
<b>Fuente de alimentación</b>	
Posición fuente de alimentación	Bidireccional
<b>Protección eléctrica</b>	
Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (tr)	5 s
Protección de corto tiempo (std): corriente (lsd)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10
Protección de corto tiempo (std): retardo (tsd)	100 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial	1
<b>Sostenibilidad</b>	
Conforme con RoHS	Sí