



HET250GR

**Interruptor automático caja moldeada h3+ P250,3P3D, 250A,70kA,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	85 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 230 V IEC60947-2	2,50 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	2,50 kA

**Arquitectura**

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

**Corriente eléctrica**

Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	50 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	240 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	220 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	200 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	122,9 - 2500,0 A

**Frecuencia**

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

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	12 - 12 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 - 690 V

**Funciones**

Bloque de disparo	LSNI
-------------------	------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	45 W
Potencia disipada por polo en In	15 W

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	40000

**Equipo**

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

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP4X
-------------------------	------

**Condiciones de uso**

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

**Conexión**

Sección transversal de conductor flexible	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/enchufe	Terminal

**Dimensiones**

Altura	165 mm
--------	--------

**Cable**

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

**Dimensiones**

Anchura	105 mm
Profundidad	97 mm

**Controles e indicadores**

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

**Compatibilidad**

Adecuado para carril DIN	No
Compatible con RDC AOB	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí

**Fuente de alimentación**

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

**Protección eléctrica**

Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (tr)	5 s
Protección de corto tiempo (std): corriente (Isd)	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	11

**Sostenibilidad**

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----