



HEJ250GR

Interruptor automático caja moldeada h3+ x630,3P3D, 250A,70kA,relé LSnl

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	250 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 230 V CA IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 240 V CA IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 415 V CA IEC60947-2	70 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 lcs bajo 230 V CA según IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 400 V CA según IEC60947-2	70 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

HEJ250GR

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

Bloque 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 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

Tipo de conector/enchufe	Terminal
--------------------------	----------

Dimensiones

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

Cable

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

Dimensiones

Anchura	140 mm
Profundidad	150 mm

Controles e indicadores

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

Compatibilidad

Adecuado para carril DIN	No
Compatible con RDC AOB	Sí
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	1

Sostenibilidad

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