



**Interruptor automático caja moldeada h3+ P250, 4P4D N0-50-100%, 160A, 70kA, LSI**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	160 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
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	6 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 220 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 240 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 380 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 415 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 690 V CA según IEC60947-2	6 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	160 A

HET161JR

Corriente asignada 60 °C según IEC60947	160 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	135 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	145 A

### Arquitectura

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

### 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	LSI
-------------------	-----

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	18,42 W
Potencia disipada por polo en In	6,14 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
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3

### 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
<b>Cubierta, puerta</b>	
Bloqueable	Sí
<b>Cable</b>	
Material de cable	Cobre, Aluminio
<b>Dimensiones</b>	
Altura	165 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	97 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