



HEF990H

## Interruptor automático de caja moldeada h1600, 3P3D, 70kA, 1600A, LSI

### Características técnicas

#### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	1600 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	100 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	60 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	9 kA

#### Arquitectura

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

#### Capacidad

Número de módulos	12
-------------------	----

#### Disparo

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

#### Configuración

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	0 - 0 A
--	---------

#### Frecuencia

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

#### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	65 - 65 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
-------------------	-----

**Principales características eléctricas**

Tiempo de disparo de protección magnética	100 - 200 ms
---	--------------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	168,90 W
--	----------

Potencia disipada por polo en In	56,30 W
----------------------------------	---------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
--	------

Endurancia mecánica en número de maniobras	4000
--	------

**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	3x 240 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

Sección transversal de conductor rígido	3x 240 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

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

**Controles e indicadores**

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

**Compatibilidad**

Adecuado para carril DIN	No
--------------------------	----

**Fuente de alimentación**

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