



HEE800H

**Interruptor automático de caja moldeada h1000, 3P3D, 70kA, 800A, LSI**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Número de polos	3 P
-----------------	-----

**Funciones**

Aparato equipado con función protección	Sí
Bloque de disparo	LSI
Protección diferencial integrada	No

**Configuración**

Número de módulos	12
Corriente de regulación del magnético	4480 / 5600 / 7000 / 8960 / 9600 / 9600 / 9600 A
Regulación del magnético	2.5 / 5 / 10
Modo de regulación del magnético según IN o IrTh	IrTh

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 690 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	800 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
Equipado con bobina de mínima tensión	No

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada nominal	800 A
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	20 kA
Regulación del térmico	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.9 / 0.95 / 1
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	60 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	9 kA
Poder corte serv. según IEC 947.2 50Hz	71 %
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	100 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	100 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	70 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	70 kA
Poder corte último en c.a. 440V (EN 60947-2)	65 kA

**Coeficiente de corrección de la corriente**

Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 2 aparatos yuxtapuestos:	1
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 3 aparatos yuxtapuestos:	1
Coeficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 aparatos yuxtapuestos:	1
Coeficiente de corrección de la corriente nominal para 6 aparatos yuxtapuestos:	1

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	153.6 W
Potencia disipada por polo	51.2 W

**Disparo**

Disparo	LSI
Tiempo del disparo del térmico	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	10 ms

**Especificaciones eléctricas**

Temporización de la protección retardada	100 a 200 ms
--	--------------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

**Instalación, montaje**

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	No
--	----

**Conexión**

Tipo de conexión	Bornes
------------------	--------

**Equipo**

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	Sí

**Casos de empleo**

Categoría de empleo	A
---------------------	---

**Normas**

Norma	IEC 60947-2
Directiva europea WEEE	afectado

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-25...70 °C
Altitud	2000 m

