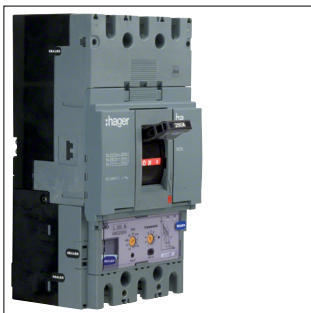




HED400H

### Interrupor automático de caja moldeada h630, 3P3D, 70kA, 400A, LSI

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corriente nominal asignada                                                   | 400 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 | 8 |
|-------------------|---|

##### Disparo

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

##### Configuración

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                        | 2,5     |
|                                                                        | 5       |
|                                                                        | 10      |
|                                                                        | 2240 A  |
|                                                                        | 2800 A  |
|                                                                        | 3500 A  |
|                                                                        | 4480 A  |
|                                                                        | 5040 A  |
|                                                                        | 5200 A  |
|                                                                        | 5200 A  |
|                                                                        | 0,4     |
|                                                                        | 0,5     |
|                                                                        | 0,63    |
|                                                                        | 0,8     |
|                                                                        | 0,9     |
|                                                                        | 0,95    |
|                                                                        | 1       |
| 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       | 22 - 22 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 | 62,40 W |
| Potencia disipada por polo en In                             | 20,80 W |

# Ficha de datos de producto

## HED400H

---

### 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 | 35 - 240 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor rígido   | 35 - 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 |
|---------------------------------|---------------|