

# más ventajas

Hager Sistemas S.A.  
 Alfred Nobel 18  
 Pol. Ind. Valldoriolf  
 Apartado 39  
 E-08430 La Roca del Vallès

Teléfono 938 424 730  
 Telefax 938 422 132  
 www.hager.es



**Dispositivo de mando con 3 posiciones**  
 Relés y contactores con mando manual equipados con un dispositivo de mando de 3 posiciones:  
 - funcionamiento automático  
 - funcionamiento permanente  
 - paro permanente.



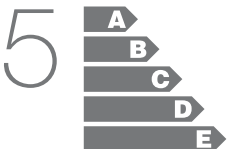
**Contactores**  
 Indispensables para el mando de la calefacción, iluminación, ventilación, etc...Disponibles en varias tensiones de mando y varias combinaciones de contactos. Disponibles también con mando manual.



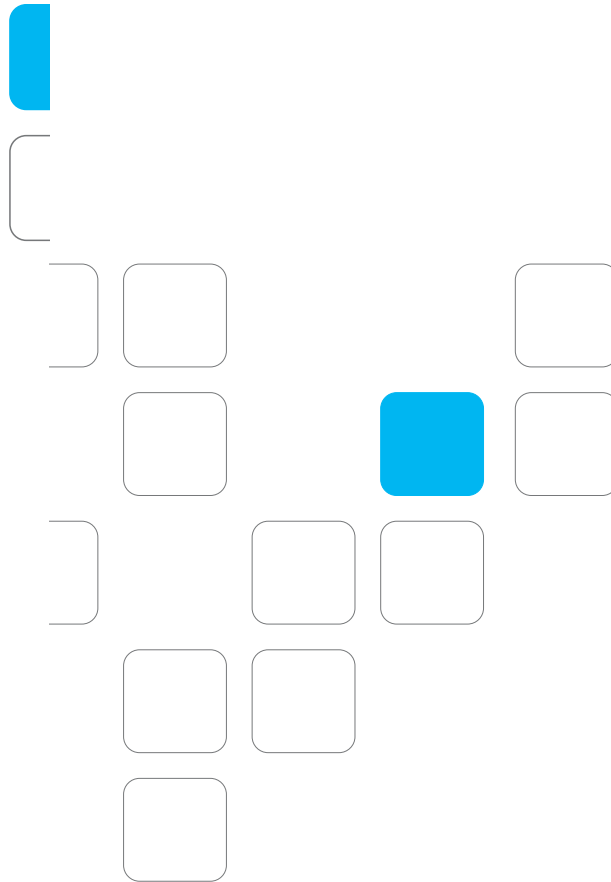
**Contactores día/noche**  
 Favorecen la eficiencia energética en la instalación, permitiendo, por ejemplo, el mando de calefacción o acumulador de calor.



**Versiónes silenciosas**  
 La tecnología AC/DC garantiza en las versiones silenciosas de los relés y contactores, un funcionamiento silencioso durante toda la vida útil del aparato.



**Menor consumo de energía**  
 La nueva gama de contactores y relés ha sido diseñada con una tecnología interna innovadora que permite reducir el consumo de su bobina.



## Contadores modulares de 16 a 63 A

nueva gama estándar, eco y silenciosa



# Nuevos contactores modulares Hager

## Silenciosos de por vida y más eficientes

La renovada gama de contactores para el mando de circuitos de potencia incluye una serie especial de contactores para aplicaciones residenciales, con tecnología AC/DC, idóneos para el equipamiento de locales como habitaciones de hotel, de hospital, etc... porque garantizan un funcionamiento silencioso durante toda su vida útil.

La gama estándar de contactores “eco”, tiene un consumo reducido y, por tanto, menor generación de calor. Está especialmente indicada para el mando de circuitos de iluminación, ventilación y calefacción.



### Las ventajas de la gama:

- La versión eco de la gama estándar propone un producto más ecológico: su mínimo consumo garantiza una elevada eficiencia energética.
- Uniformidad estética de la gama completa, incluyendo porta-etiquetas para la mejor identificación de los circuitos.
- Asociado a la gama se presenta el contacto auxiliar (1NA+1NC) ESC080, común para todos los relés y contactores excepto para los silenciosos de 1 módulo.

### Características técnicas :

- Calibres de 16 a 63 A
- Categoría de empleo AC1/AC7a/AC7b
- Relés, contactores día/noche, contactores con o sin mando manual, todos con versión silenciosa
- Varias combinaciones de los contactos disponibles, de 1 NA hasta 3NA+1NC
- Conforme a la norma EN61095



## Contactor modular silencioso 1 Módulo 2NA 25A

Los contactores silenciosos están especialmente recomendados para el equipamiento de espacios como habitaciones de hotel o de hospital, bibliotecas, etc.. porque garantizan un funcionamiento silencioso durante toda su vida útil.



### Características del producto:

- Tensión de mando: 230 V AC/DC
- Incluye un puente rectificador AC/DC y bobina de corriente continua.
- Contactor totalmente silencioso en régimen permanente.