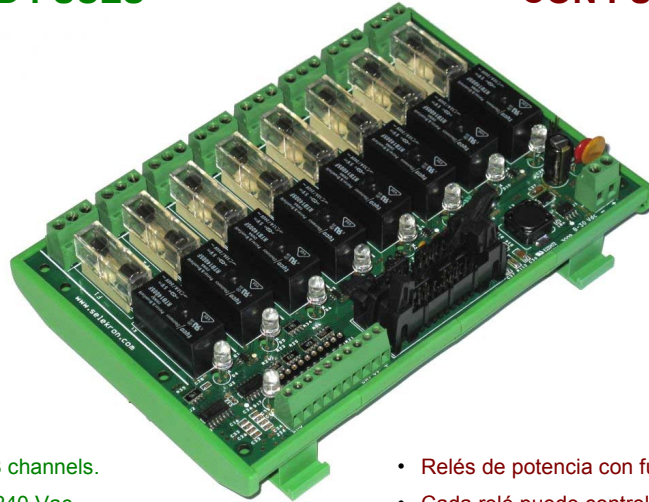


## 8-CH POWER RELAY MODULE WITH INTEGRATED FUSES

## MÓDULO DE 8 RELÉS DE POTENCIA CON FUSIBLES INTEGRADOS



- High power relays with fuses in all 8 channels.
- Each relay can handle up to 6A @ 240 Vac.
- 8 single-pole double-throw (SPDT) relays.
- Screw clamp terminals.
- Control with TTL logic signals (positive or negative logic, jumper selected).
- Control also compatible with PNP, NPN or dry contact outputs.
- LED status indicators.
- DIN-rail mounting.
- RoHS compliant.

- Relés de potencia con fusibles integrados en los 8 canales..
- Cada relé puede controlar hasta 6A @ 240 Vac.
- 8 relés de contacto conmutado, single-pole double-throw (SPDT).
- Terminales de bornas roscadas.
- Control con señales lógicas TTL (lógica positiva o negativa, selección por jumper).
- Control también compatible con salidas PNP, NPN ó de contacto seco.
- LEDs indicadores de estado.
- Montaje en carril DIN.
- RoHS.

The **SKM-RLY08062F**, 8-channel DIN-rail mounted Relay Output Module, consists of 8 form C relays with integrated fuses. Each of the relays is controlled by either a logic signal (TTL levels, positive or negative logic, jumper selected) or a NPN signal or dry contact. Each relay is energized by applying 5 volt (if positive logic are selected) or 0 volt (with negative logic). Control with PNP, NPN or dry contact signals are also possible and the inputs are protected against spikes and noise in long cables. 8 indicator LEDs, one for each relay, light when their associated relay is activated. The control signals are presents in both, a 20-pin connector and a 10 way screw-clamp terminal block.

El **SKM-RLY08062F**, módulo de salida a relés de 8 canales, para montaje en carril DIN, consta de 8 relés Form C con fusibles integrados. Cada relé es controlado por una señal lógica (niveles TTL, lógica positiva o negativa, seleccionada por jumper) o una señal NPN o de contacto seco. El relé es activado aplicando 5V (si se selecciona lógica positiva) o 0 voltios ( con lógica negativa). También es posible el control mediante señales PNP, NPN ó contacto seco y las entradas están protegidas contra picos y ruido en cables largos. 8 LED indicadores, uno por cada relé, se iluminan cuando se activa su relé asociado. Las señales de control están presentes en un conector de 20 pines y también en un conector de bornas roscadas.

### Specifications

• Number of relays :	8
• Relay type :	SPDT ( Single-Pole Double-Throw ) Form C
• Contact rating :	6 A @ 240 Vac
• Input connector 1 :	20-pin flat cable
• Input connector 2 :	10 way screw clamp terminal block.
• Output connectors :	Screw clamp terminal block
• Power requirements :	8-30 Vdc
• Power consumption :	4 W max. (with all 8 relays ON)
• Power connector :	2 way terminal block or 20 pin flat cable
• Control logic (mode 1) :	Input TTL high (+5 V) = relay ON
• Control logic (mode 2) :	Input TTL low (0 V) = relay ON
• Control logic (mode 3) :	Dry contact ( or NPN)
• Control logic (mode 4) :	PNP (up to 24 V)
• LED status Indicators :	8 red LED for relays, 1 red LED for power.
• Dimensions :	167 x 110 x 55 mm.

### Especificaciones

• Número de relés :	8
• Tipo de relé :	SPDT ( Single-Pole Double-Throw ) Form C
• Corriente en los contactos :	6 A @ 240 Vac
• Conector de entrada 1 :	Conector para cable plano de 20 pines.
• Conector de entrada 2 :	Bloque de bornas roscadas, de 10 vías.
• Conectores de salidas :	Bloque de bornas roscadas.
• Alimentación :	8-30 Vdc
• Consumo de potencia :	4 W max. (con los 8 relés activados)
• Conector de alimentación :	Bornas roscadas de 2 vías ó conector 20 pin.
• Lógica de control (modo 1) :	Nivel alto TTL (+5 V) = relé ON
• Lógica de control (modo 2) :	Nivel bajo TTL (0 V) = relé ON
• Lógica de control (modo 3) :	Contacto seco ( ó NPN)
• Lógica de control (modo 4) :	PNP (hasta 24 V)
• LED status Indicators :	8 LEDs rojos para relés, 1 LED rojo para alim.
• Dimensiones :	167 x 110 x 55 mm.

