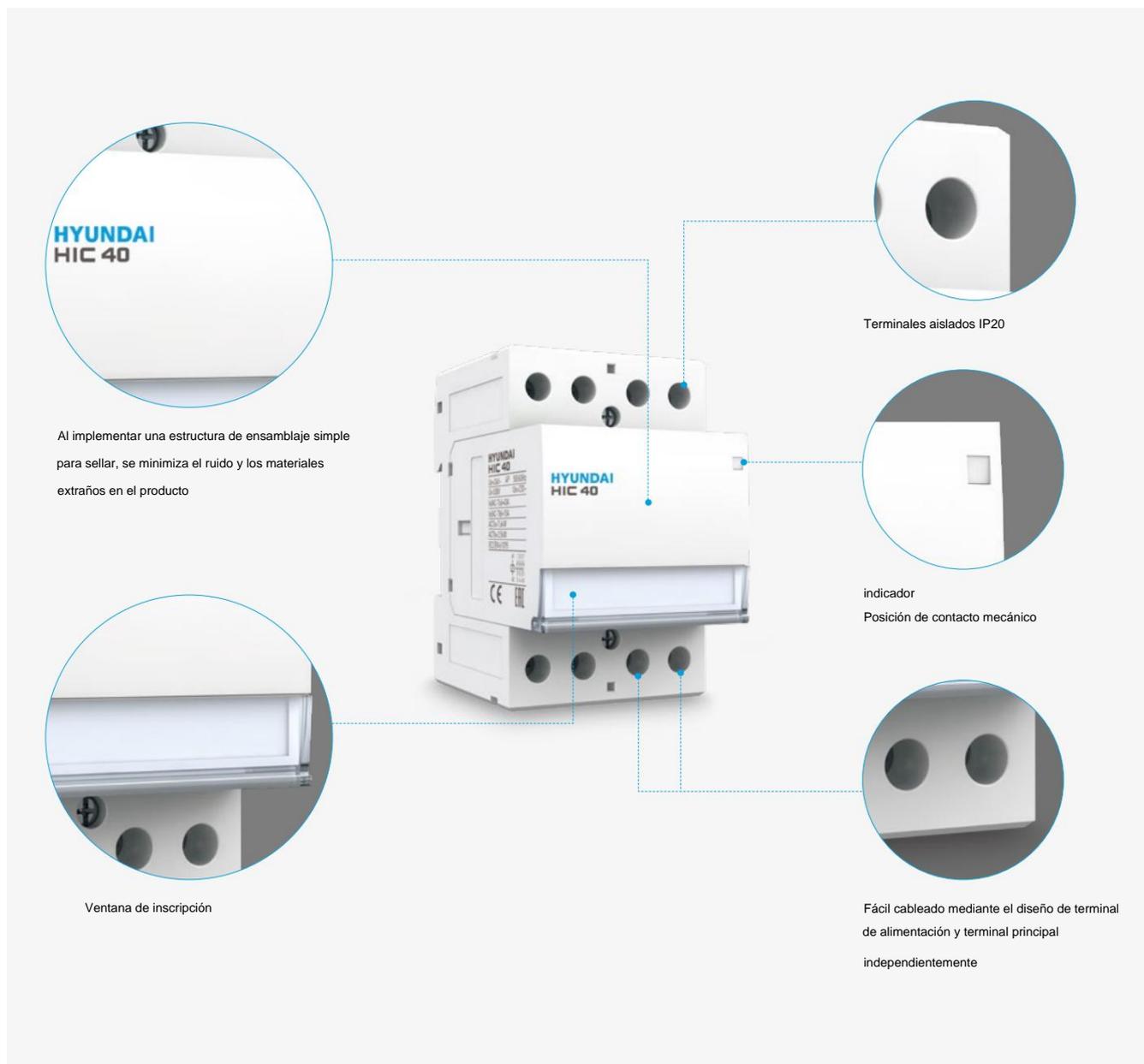


# Características del producto

## Estructura externa

- Al implementar una estructura de montaje simple para sellar, se minimiza el ruido y los materiales extraños en el producto.
- Guían el cable hacia el terminal de la jaula y evitan una mala terminación del cable.
- Facilidad de cableado al diseñar el terminal de alimentación y el terminal principal de forma independiente.
- Garantiza la identificación del circuito y, por lo tanto, reduce el tiempo de inactividad por mantenimiento.
- Ventana de inscripción
- Indicador de posición de contacto mecánico
- Terminales aislados IP20



# Tabla de selección

## Tipo HIC

Modelo	HIC25	HIC40	HIC63
			
Estándar de referencia	IEC/EN 61095	IEC/EN 61095	IEC/EN 61095
Nº de polos	2P, 4P	2P, 4P	2P, 4P
Corriente nominal (In)	25A	40A	63A
Tensión nominal (Ue)	2P: 230V 4P: 400V	2P: 230V 4P: 400V	2P: 230V 4P: 400V
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	500 V	500 V	500 V
Voltaje de control nominal (Uc)	24V, 48V, 230V	24V, 48V, 230V	24V, 48V, 230V
Frecuencia nominal (F)	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Uso de categoría	AC-1 AC-7a AC-7b	AC-1 AC-7a AC-7b	AC-1 AC-7a AC-7b
Resistencia eléctrica	100.000 ciclos	100.000 ciclos	100.000 ciclos
Resistencia mecánica	1,000,000 ciclos	1,000,000 ciclos	1,000,000 ciclos
Potencia nominal	2P - 5kW (AC-7a) - 1,2kW (AC-7b)  4P 4NA/3NA + 1NC/4NC: - 14kW (AC-7a) - 4kW (AC-7b) 2NA + 2NC - 5kW (AC-7a) - 1,2kW (AC-7b)	2P - 7,6 kW (AC-7a) - 2,5kW (AC-7b)  4P 4NA/3NA + 1NC/4NC: - 26,5kW (AC-7a) - 6,5kW (AC-7b) 2NA + 2NC - 7,6kW (AC-7a) - 2,5kW (AC-7b)	2P - 12kW (AC-7a) - 4kW (AC-7b)  4P 4NA/3NA + 1NC/4NC: - 40kW (AC-7a) - 14kW (AC-7b) 2NA + 2NC - 12kW (AC-7a) - 4kW (AC-7b)
Corriente nominal de funcionamiento (Ie)	25 A (AC-1/AC-7a) 9A (AC-7b)	40 A (AC-1/AC-7a) 15 A (AC-7b)	63 A (AC-1/AC-7a) 32 A (AC-7b)
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a + 55 °C	-40 °C a + 55 °C	-40 °C a + 55 °C
Humedad	90 % (@ 20 °C) 50 % (@ 40 °C)	90 % (@ 20 °C) 50 % (@ 40 °C)	90 % (@ 20 °C) 50 % (@ 40 °C)
Capacidad de terminales (máx.)	6 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	1,2 N·m	2,5 N·m	2,5 N·m
Clase de protección	IP20	IP20	IP20
Peso Neto/Polo en kg	2P: 134,8 g; 4P: 235,6g	2P: 242,6 g; 4P: 340,4g	2P: 242,6 g; 4P: 340,4g
Dimensiones (Al. x Pr. x An.)/Poste en mm	2P 18 x 85 x 62,5 mm 4P 36 x 85 x 62,5 mm	2P 36 x 85 x 62,5 mm 4P 54 x 85 x 62,5 mm	2P 36 x 85 x 62,5 mm 4P 54 x 85 x 62,5 mm
Montaje	Clip en carril DIN (35 mm x 7,5 mm)	Clip en carril DIN (35 mm x 7,5 mm)	Clip en carril DIN (35 mm x 7,5 mm)
Conexión de barras superior/inferior Lado	Tipo de pasador	Tipo de pasador	Tipo de pasador