

Base para relé estándar 14 de terminales, 4 polos.



Contenido	página
1. Introducción	1
2. Codificación	2
3. Datos técnicos	2
3.1 Conexionado	2
3.2 Datos generales	3
4. Homologaciones y cumplimientos	3
5. Dimensiones	4

1. INTRODUCCIÓN

Esta nueva base pertenece a la familia MRC y es totalmente compatible con su versión anterior S4-B.

Todas sus dimensiones y conexionado son idénticos.

Se ha incorporado un nuevo sistema de doble conexión con el relé lo que le permite aumentar la fiabilidad de conexión del conjunto relé-base.

La base S4-J está construida con materiales plásticos de alta calidad, adaptándose de esta manera, a los actuales requisitos de la industria moderna. Entre algunos de ellos se destaca el índice de oxígeno 35%, índice de humos F2 y libre de halógenos.

Especificaciones técnicas sujetas a cambio

2. CODIFICACIÓN

Base

S4-J Cuerpo en color azul y gris

Relés MRC para esta base

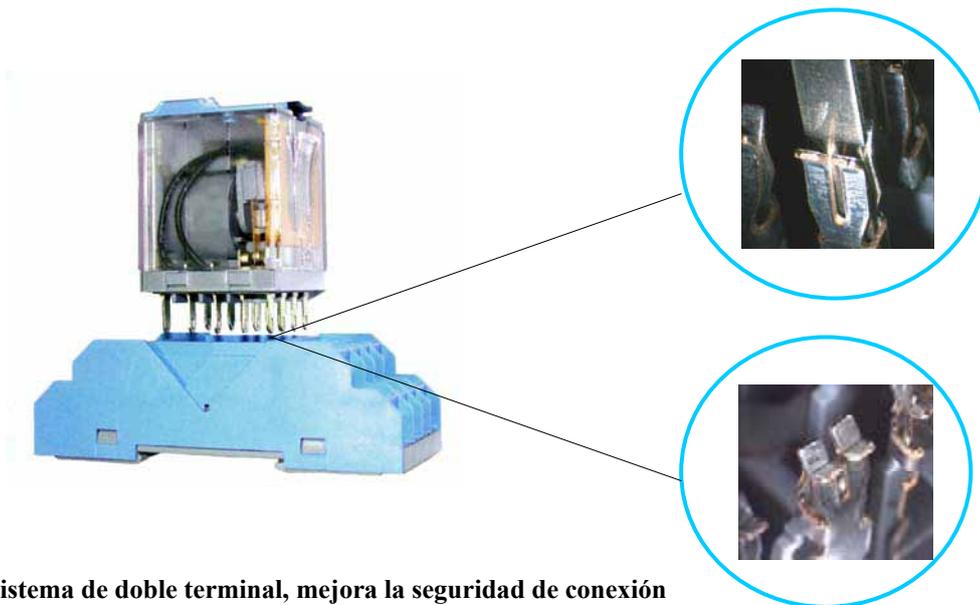
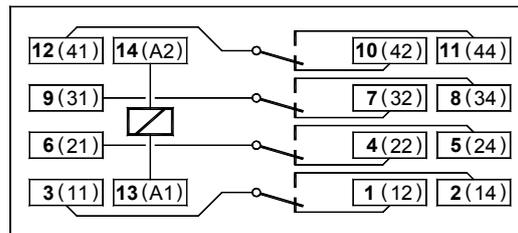
Relés C4 A40, C4 X20, C4 R30

Accesorios

Clip de sujeción metálico S4-C (base + relé)

3. DATOS TÉCNICOS

3.1 Esquema de conexionado



El sistema de doble terminal, mejora la seguridad de conexión

3.2 Datos generales

Polos (para relés hasta 4CO)	ver codificación
Tensión máxima asignada	250V
Tensión de aislamiento asignada	250V
Corriente máxima asignada	10 A
Clase de protección (código IP)	IP20
Grado de polución	3
Materiales:	
Cuerpo	PC, Lexan
Etiqueta y clip de sujeción	POM
Peso	80 g
Temperatura de operación / almacén	-40°C a 60/80°C
Aislamiento:	
Rigidez dieléctrica ($V_{rms,1min}$) :	
Entre terminales adyacentes	2.5 kV
Entre terminales de contactos y de bobina	2.5 kV
Entre todos los terminales y rail DIN	2.5 kV
Tensión asignada de impulso (1.2/50 μ s)	4 kV
Calibre cable para conexionado	
Mínimo, mono o multihebra	2 x 0.25 mm ² /AWG24
Máximo, mono o multihebra	2 x 2.5 mm ² /AWG14
Tornillo / cabeza	
Fuerza de apriete máximo	1.2 Nm
Tipo de conexión al relé	doblo enchufe plano, 3 x 0.5mm
Montaje	rail DIN T35 o panel por tornillo

4. NORMATIVAS Y HOMOLOGACIONES



IEC/EN 60947 (categoría de sobretensión III, grupo de materiales IIIa)

5. DIMENSIONES

Todas las dimensiones están dadas en mm

