

# C3-E24



Sensible, 500 mW  
 Dos contactos inversores, 6A  
 Rango de operación: 0,8: ...1,7 x Un

6A 250V AC1

6A 30V DC1

## Tipos estándar

CC 12, 24, 48, 60, 110

	<b>C3-E24</b> .....	<b>Vcc</b>
Diodo de paso libre	<b>C3-E24D</b> .....	<b>Vcc</b>
Diodos de paso y polaridad	<b>C3-E24F</b> .....	<b>Vcc</b>

La conexión de diodos a la bobina incrementa el tiempo inicial de reposición  
 LED disponible sólo bajo demanda

Relés compatibles con bases **S3-B, S3-S, S3-MP, S3-MS, S3-L y S3-PO**

## Contactos

Materiales :

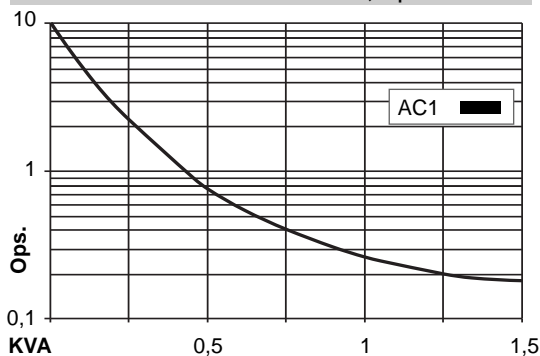
Opción, código 4	AgNi + 0,2µ Au
Opción, código 8	AgNi + 10 µ Au
Intensidad máxima	6A
Sobrecarga instantánea (20 ms.)	5 A
Tensión máxima	250 V
Carga máxima en CA (Tabla 1)	2,5 KVA
Carga máxima en CC	ver Tabla 2
Corriente mínima recomendada	10 mA / 10 V

## Bobinas (Ohms ± 10% @ 20°C)

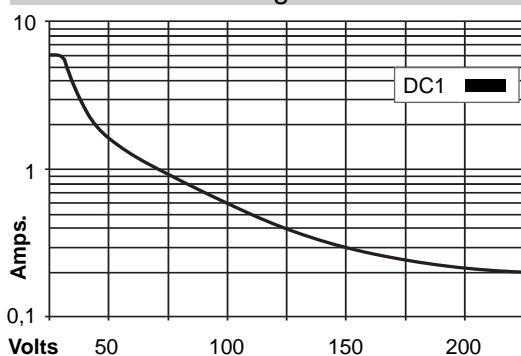
Voltaje de operación	≤ 0,8 x Un
Voltaje de apertura	≥ 0,1 x Un
Potencia nominal	500 mW

Vcc	Ω	mA
24	1K1	21
48	4K6	10
60	7K2	8,3
110	24K2	4,5

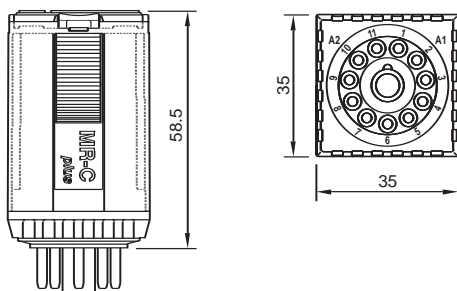
**Tabla 1** Vida eléctrica, ops. x 10<sup>6</sup>



**Tabla 2** Carga máxima en CC



## Dimensiones mm.



## Aislamiento

Rigidez dieléctrica, (Vrms / 1 min.)	
Contacto abierto	1.000 V
Entre contactos adyacentes	2,5 KV
Entre contactos y bobinas	2,5 KV
Resistencia de aislamiento a 500V	≥ 3GΩ
Aislamiento según IEC 61810-5:	2,5 KV / 3

## Especificaciones

Tiempo de operación + rebote	18 ms.
Tiempo de apertura + rebote	10 ms.
Temperatura ambiente	-40°C (sin hielo) ... +60°C
Vida mecánica, ops.	10 mill. en CA y 20 mill. en CC
Vida eléctrica a carga nominal	≥100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal	1.200 / hora
Grado de protección	IP40 / RT1
Peso aproximado	90 grs.