

# C2-T21



Bajo nivel

Dos inversores bífidos

6A 250V AC1

6A 30V DC1

Min. carga contactos

1mA / 5V DC1

## Tipos estándar

CA 50 Hz, (60 Hz): 24, 48, 115, (120), 230, (240)

	C2-T21	.....	Vca
X = LED (estándar)	C2-T21X	.....	Vca
Supresor RC (opcional)	C2-T21R	.....	Vca

CC 24, 48, 110, 220

	C2-T21	.....	Vcc
X = LED, sin polaridad (estándar)	C2-T21X	.....	Vcc
Diodo de paso libre	C2-T21DX	.....	Vcc
Diodos de paso y polaridad	C2-T21FX	.....	Vcc
CA/CC rectificador (24, 48 y 60V)	C2-T21BX	.....	Vcc

Relés compatibles con bases S2-B, S2-S, S2-L y S2-PO

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

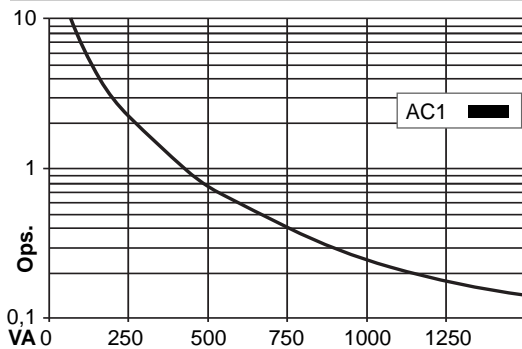
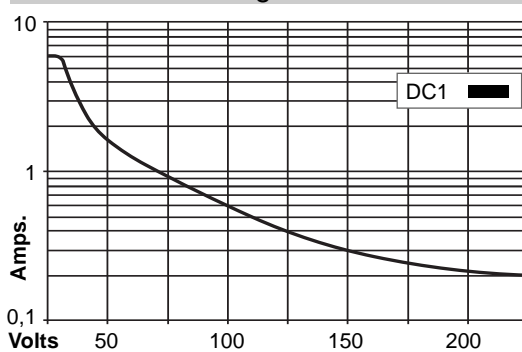
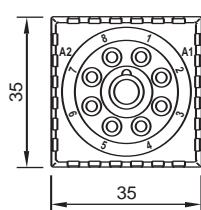
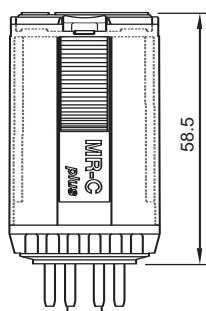


Tabla 2 Carga máxima en CC



## Dimensiones

mm



## Contactos

Materiales: Estándar, código 1	AgNi + 0,3μAu
Opción, código 2	AgNi + 10μAu
Intensidad máxima	6 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.)	15 A
Tensión máxima	250 V
Carga máxima en CA (Tabla 1)	1,2 KVA
Carga máxima en CC	ver Tabla 2
Corriente mínima recomendada	5 mA / 5 V

## Bobinas (Ohms ± 10% @ 20°C)

Voltaje de operación	≤ 0,8 x Un
Voltaje de apertura	0,1 x Un
Potencia nominal	2,2 VA (CA) / 1,3 W (CC)

Vca	Ω	mA	Vcc	Ω	mA
24	67	92	24	443	54
48	296	46	48	1K8	27
115	1K7	19	110	9K2	12
230	7K1	9,5	220	36K1	6

## Aislamiento

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

## Especificaciones

Tiempo de operación + rebote	16 ms.
Tiempo de apertura + rebote	8 ms.
Temperatura ambiente	-40°C (sin hielo) ... +70°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.