

# 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)

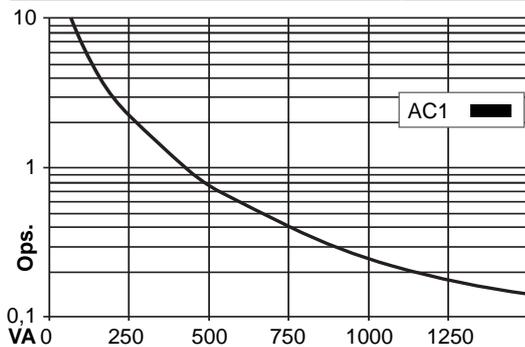
	<b>C2-T21</b>	.....	<b>Vca</b>
<b>X = LED</b> (estándar)	<b>C2-T21X</b>	.....	<b>Vca</b>
Supresor <b>RC</b> (opcional)	<b>C2-T21R</b>	.....	<b>Vca</b>

CC 24, 48, 110, 220

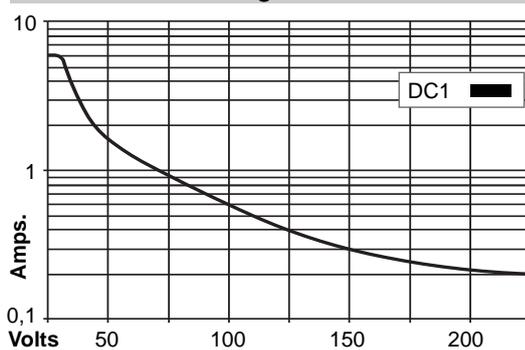
	<b>C2-T21</b>	.....	<b>Vcc</b>
<b>X = LED</b> , sin polaridad (estándar)	<b>C2-T21X</b>	.....	<b>Vcc</b>
Diodo de paso libre	<b>C2-T21DX</b>	.....	<b>Vcc</b>
Diodos de paso y polaridad	<b>C2-T21FX</b>	.....	<b>Vcc</b>
CA/CC rectificador (24, 48 y 60V)	<b>C2-T21BX</b>	.....	<b>Vcc</b>

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

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

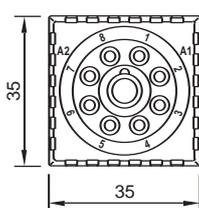
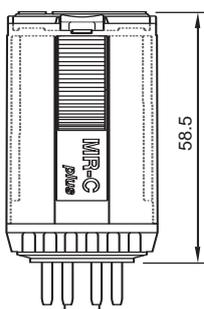


**Tabla 2** Carga máxima en CC



### Dimensiones

mm



### Contactos

Material: 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.



**Kühn Controls AG**

**Notas:**

¿Quiere saber más acerca de este producto? entonces llámenos por teléfono al: +49 (0)7082-940000 o envíenos un Fax al : +49 (0)7082-940001, o escribanos un correo a [sales@kuehn-controls.de](mailto:sales@kuehn-controls.de) o visite nuestra página web: [www.kuehn-controls.de](http://www.kuehn-controls.de)