

Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

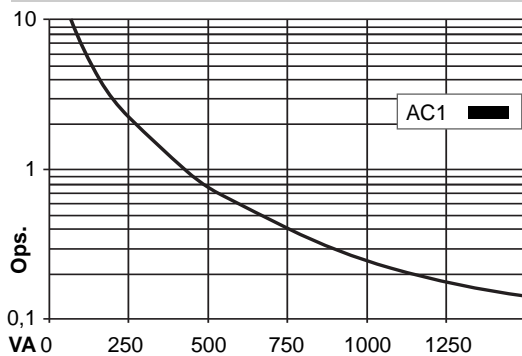
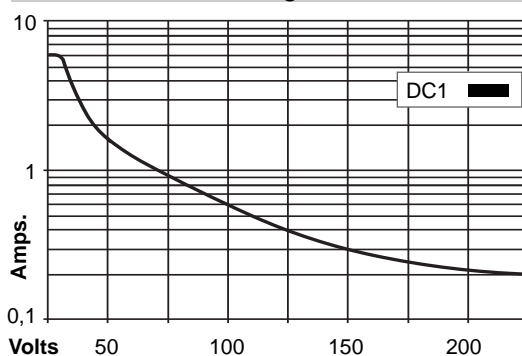
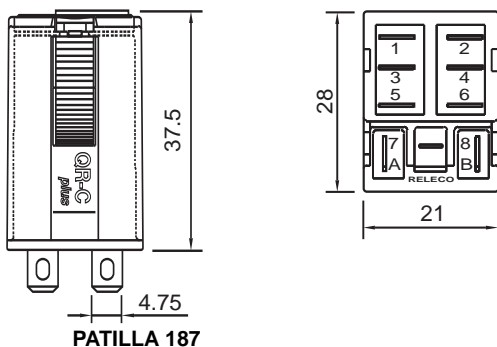


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones

mm.



C7-T21



Bajo nivel
 Dos inversores bifurcados
 6A 250V Res 6A 30V DC1
 Min. carga contactos 1mA / 5V DC1

Tipos estándar

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

	C7-T21	.....	Vca
X = LED (estándar)	C7-T21X	.....	Vca

CC 12, 24, 48, 110,

	C7-T21	.....	Vcc
X = LED, sin polaridad (estándar)	C7-T21X	.....	Vcc
Diodo de paso libre	C7-T21DX	.....	Vcc
Diodos de paso y polaridad	C7-T21FX	.....	Vcc
CA/CC rectificador (24, 48 y 60V)	C7-T21BX	.....	Vcc

Relés compatibles con bases S7-M, S7-L, S7-P, S7-PO y S7-I/O

Contactos

Materiales :

Estándar, código 1	AgNi + 0,3µ Au
Opción, código 8	AgNi + 10µ Au

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	1,2 VA (CA) / 1 W (CC)

Vca	Ω	mA	Vcc	Ω	mA
24	174	50	12	148	85
48	686	25	24	594	43
115	4K3	10,4	48	2K3	21
230	18K6	5,2	110	11K4	11

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 3GΩ
 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	43 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 o visite nuestra página web: www.kuehn-controls.de