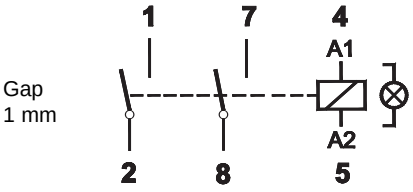
2 polos, contactos abiertos

RELECO

C12-G21

Dos contactos abiertos

5A 250V AC 10,8A 110V DC1
5A 30V DC 10,4A 220V DC1



Tipos estándar

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

	C12-G21	**Vca**
X = **LED** (estándar)	**C12-G21X**	**Vca**
Supresor RC	**C12-G21R**	**Vca**

CC 12, 24, 48, 110

	C12-G21	**Vcc**
X = LED,sin polaridad (estándar)	**C12-G21X**	**Vcc**
Opciones (bobinas CC)		
Diodos de paso y polaridad	**C12-G21FX**	**Vcc**
CA/CC rectificador (24, 48 y 60V)	**C12-G21BX**	**Vcc**

Relés compatibles con bases **S12 y S12-P**

Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10^6

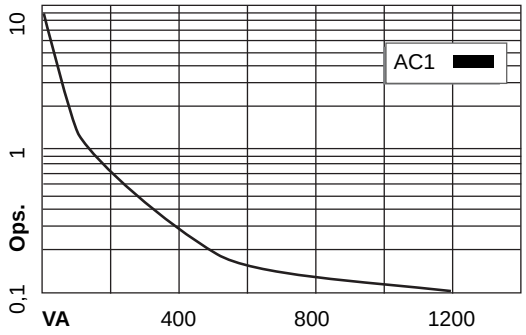
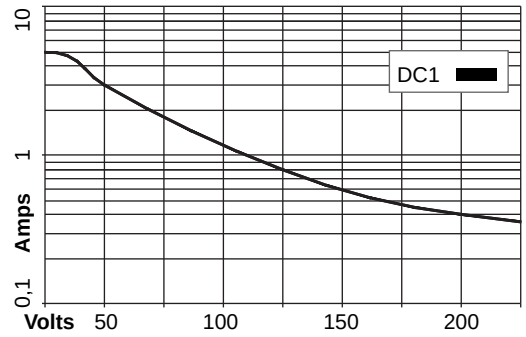


Tabla 2 Carga máxima en CC



Contactos

Materiales: Estándar, código 1	AgNi + 0,3µ Au
Opción, código 2	AgNi + 10µ Au
Intensidad máxima	5 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

Bobinas (Ohms ± 10% @ 20ºC)

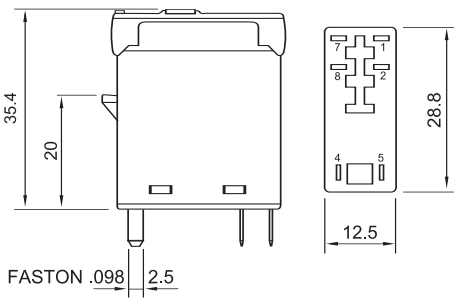
Voltaje de operación	≤ 0,8 x **Un**
Voltaje de apertura	≥ 0,1 x **Un**
Potencia nominal	1,1 VA (CA) / 0,7 W (CC)

Vca	Ω	mA	Vcc	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1.200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

Aislamiento

Rigidez dieléctrica, (Vrms / 1 min.)	
Contacto abierto	3.000 V
Entre contactos adyacentes	3 KV
Entre contactos y bobina	5 KV
Resistencia de aislamiento a 500V	≥ 3GΩ
Aislamiento según IEC 61810-5:	4 KV / 3

Dimensiones mm.



Especificaciones

Tiempo de operación + rebote	10 ms.
Tiempo de apertura + rebote	8 ms.
Temperatura ambiente	-40ºC (sin hielo) ... +70ºC
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	21 gr.

IEC 61810 EN 60947