

C2-G20

Aplicación para CC
 Dos contactos abiertos

10A 250V AC1 1,2A 110V DC1
 10A 30V DC1 0,4A 220V DC1

Tipos estándar

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

	C2-G20	Vca
X = LED (estándar)	C2-G20X	Vca
Supresor RC	C2-G20R	Vca
CC 24, 48, 110, 220	C2-G20	Vcc
X = LED , sin polaridad (estándar)	C2-G20X	Vcc
Diodo de paso libre	C2-G20DX	Vcc
Diodos de paso y polaridad	C2-G20FX	Vcc
CA/CC rectificador (24,48 y 60V)	C2-G20BX	Vcc

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

Contactos

Materiales : Estándar, código 0	AgNi
Intensidad máxima	10 A
Sobrecarga instantánea	30 A
Tensión máxima	250 V
Carga máxima en CA (Tabla 1)	2,5 KVA
Carga máxima en CC	ver Tabla 2

Bobinas (Ohms ± 10% @ 20°C)

Voltaje de operación	≤ 0,8 x Un
Voltaje de apertura	≥ 0,1 x Un
Potencia nominal	2,4 VA (CA) / 1,6 W (CC)

Vca	Ω	mA	Vcc	Ω	mA
24	65	100	24	360	66
48	286	50	48	1K4	34
115	1K7	21	110	7K6	15
230	6K8	10	220	30K3	7,5

Aislamiento

Rigidez dieléctrica, (Vrms/1min.)	
Contacto abierto	2.000 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	20 ms.
Tiempo de apertura + rebote	10 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 / hour
Grado de protección	IP40 / RT1
Peso aproximado	90 grs.

Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

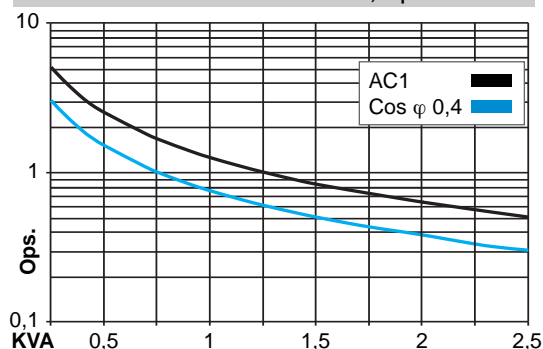
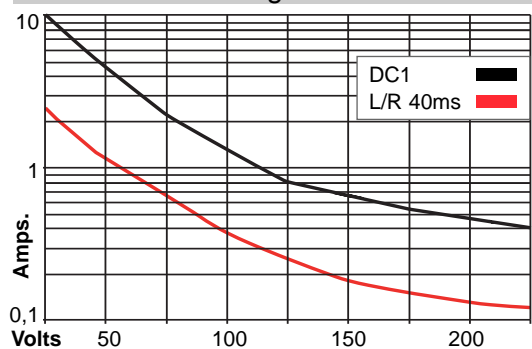
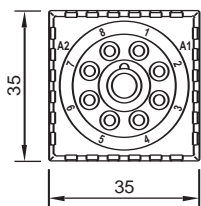
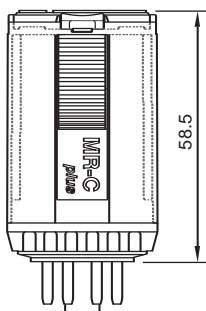


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones

mm.



IEC 61810 EN 60947