



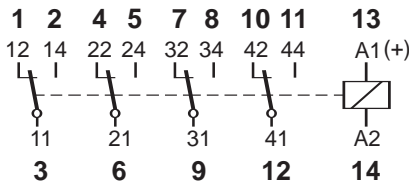
C4-A40



Aplicación general

Cuatro contactos inversores

10A 250V AC1 0,5A 110V DC1
10A 30V DC1 0,2A 220V DC1



Tipos estándar

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

X = LED (estándar)	C4-A40	.....	Vca
Supresor RC	C4-A40X	.....	Vca
	C4-A40R	.....	Vca

CC 24, 48, 110, 220

X = LED sin polaridad, (estándar)	C4-A40	.....	Vcc
Diodo de paso libre	C4-A40X	.....	Vcc
Diodos de paso y polaridad	C4-A40DX	.....	Vcc
CA/CC rectificador (24, 48 y 60V)	C4-A40FX	.....	Vcc
	C4-A40BX	.....	Vcc

Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

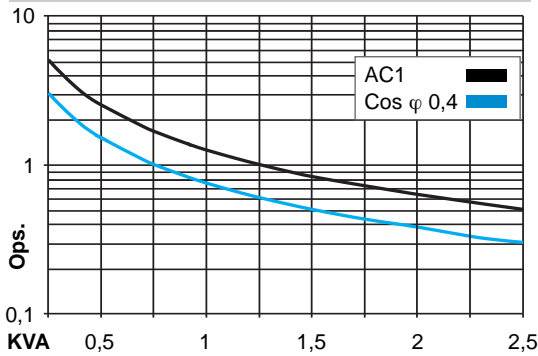
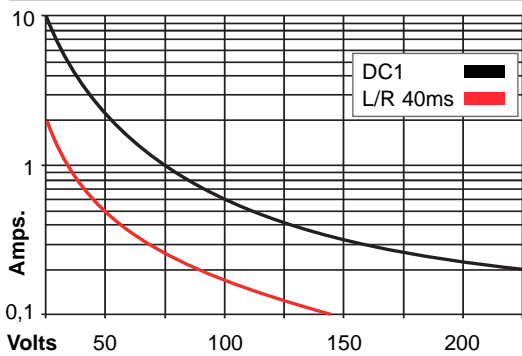
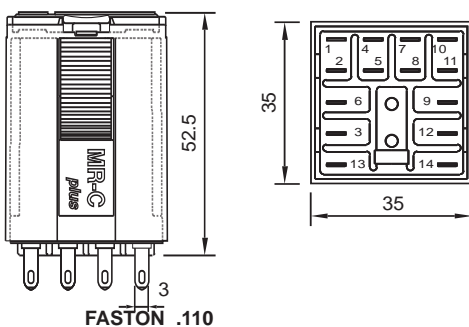


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones mm.



Relés compatibles con bases S4-B, S4-L, S4-P y S4-PO

Contactos

Materiales :	Estándar, código 0	AgNi
	Opción , código 8	AgNi + 10μ
Au	Opción , código 9	AgNi + 0,2μ Au
Intensidad máxima		10 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.)		30 A
Tensión máxima		250 V
Carga máxima en CA (Tabla 1)		2,5 KVA
Carga máxima en CC		ver Tabla 2
Corriente mínima recomendada		10 mA / 10 V

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) / 1,4 W (CC)

Vca	Ω	mA	Vcc	Ω	mA
24	65	100	24	414	58
48	286	50	48	1K6	30
115	1K7	21	110	8K1	13
230	6K8	10	220	35K7	6,2

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	20 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 o visite nuestra página web: www.kuehn-controls.de