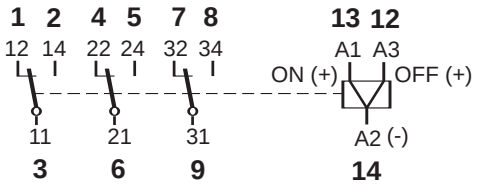
C4-R30

Relé de remanencia

Tres contactos inversores, 10 A

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



Tipos estándar

CA 50 Hz, (60 Hz): **24, 48, 115,** (120)**, 230,** (240)
C4-R30 ..... Vca

CC 12, 24, 48, 110,
C4-R30 Vcc

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

Bobinas

Voltaje de operación	1,5 VA / W
Voltaje de apertura	0,5 VA / W

Una bobina para CA, dos bobinas para CC

Vca	ON mA	OFF mA	Vcc	ON mA	OFF mA
24	75	12	12	125	41
48	38	6	24	63	21
115	16	2,5	48	31	10
230	8	1,3	110	14	4,5

Aislamiento

Rigidez dieléctrica, (Vrms/1min.)	
Contacto abierto	2,5 KV
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 mínimo de control ON / OFF	50 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	95 grs.

IEC 61810 EN 60947

Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10^6

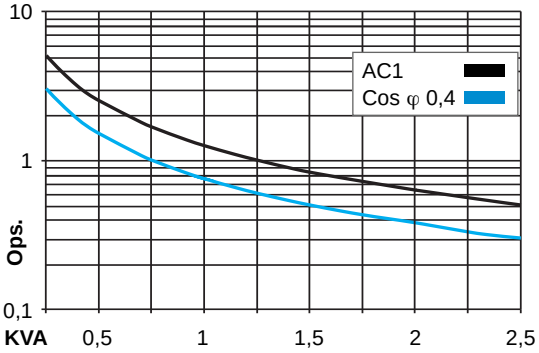
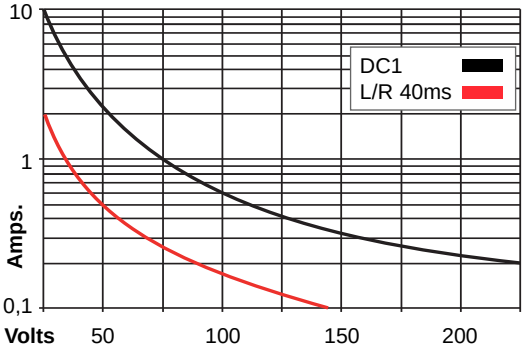
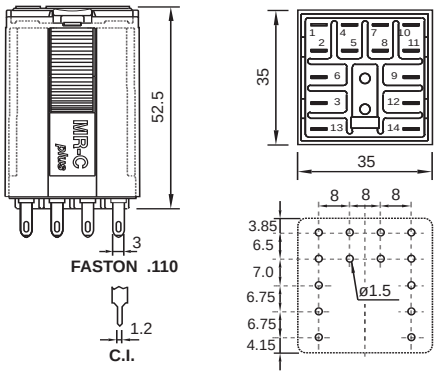


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones mm.