



C5-R20



Relé de remanencia

Dos contactos inversores, 10A

10A 400V AC1 10A @ 30V DC1

6A 250V Ind CA 0,5A @ 110V DC1

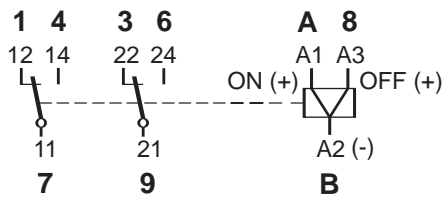


Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

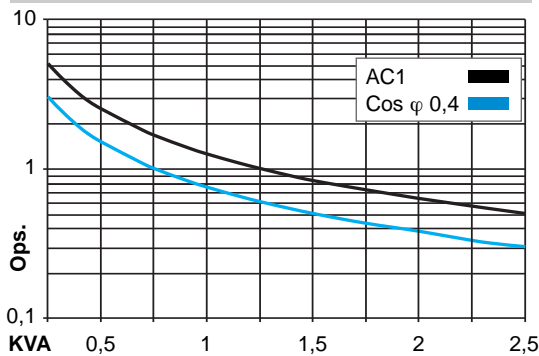
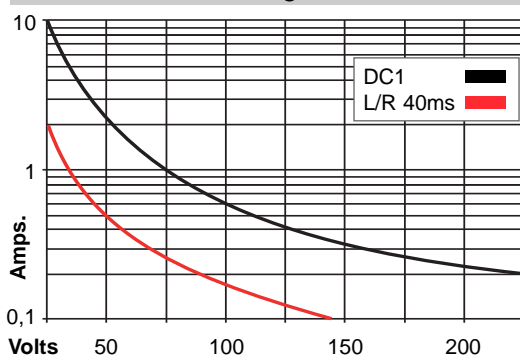
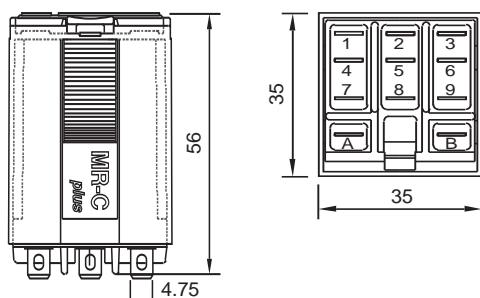


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones mm.



PATILLA. 187

Tipos estándar

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

C5-R20 Vca

CC 12, 24, 48, 110, 125

C5-R20 Vcc

Relés compatibles con bases S5-S, S5-L, S5-P y S5-PO

Contactos

Materiales : Estándar, código 0	AgNi
Intensidad máxima	10 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.)	30 A
Tensión máxima	400 V
Carga máxima en CA (Tabla 1)	4 KVA
Carga máxima en CC	ver Tabla 2

Bobinas (Ohms ± 10% @ 20°C)

Potencia de pulsos ON	1,5 VA / W
Potencia de pulsos OFF	0,5 VA / W
Una bobina para CA y 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 / 1 min.)	
Contacto abierto	1.000 V
Entre contactos adyacentes	4 KV
Entre contactos y bobina	4 KV
Resistencia de aislamiento a 500V	3GΩ
Aislamiento según IEC 61810-5	4 KV / 3

Especificaciones

Tiempo mínimo de control ON / OFF	50 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	95 grs.



IEC 61810 EN 60947