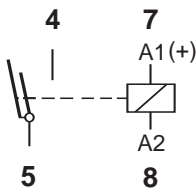


C7-W10

Relé de sobrecarga
Un contacto NA, tungsteno + plata



10A 250V Ind 6A 250V AC5a/b



Tipos estándar

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

X = LED (estándar) C7-W10 Vca
C7-W10X Vca

CC 12, 24, 48, 110, C7-W10 Vcc
X = LED, sin polaridad (estándar) C7-W10X Vcc
Diodo de paso libre C7-W10DX Vcc
Diodos de paso y polaridad C7-W10FX Vcc
CA/CC rectificador (24, 48 y 60V) C7-W10BX Vcc

Relés compatibles con bases S7-M, S7-L, S7-P, S7-PO y S7-I/O

Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

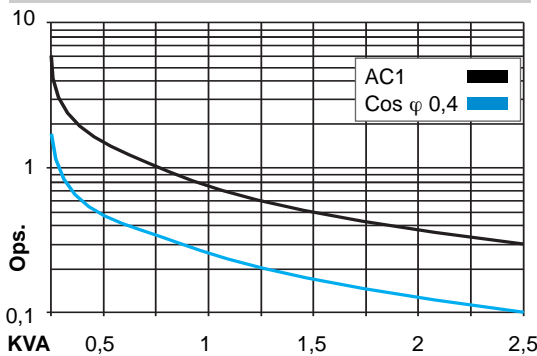
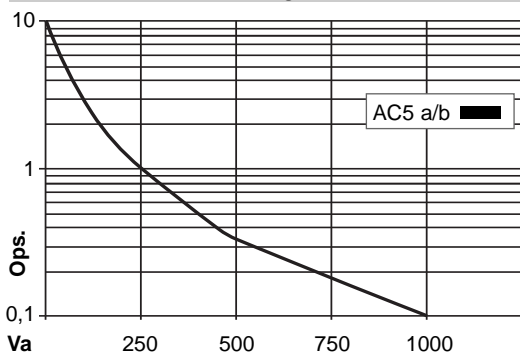
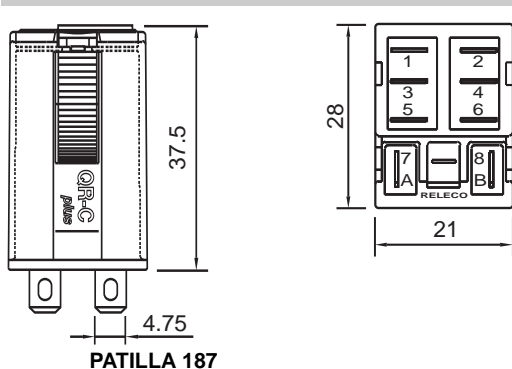


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones



Contactos

Materiales : Estándar, código 0 AgNi
Intensidad máxima 10 A
Sobrecarga instantánea (2,5 ms.) 500 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 1,5 VA (CA) / 1,5 W (CC)

Vca	Ω	mA	Vcc	Ω	mA
24	153	62	12	99	121
48	611	31	24	388	61
115	3K6	13	48	1K5	32
230	14K6	4,5	110	8K	14

Aislamiento

Rigidez dieléctrica (Vrms / 1 min.)
Entre contactos adyacentes 1.000 V
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 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 / hora
Grado de protección P40 / RT1
Peso aproximado 43 grs.