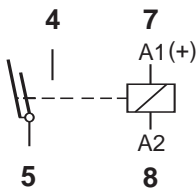


C7-W10

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

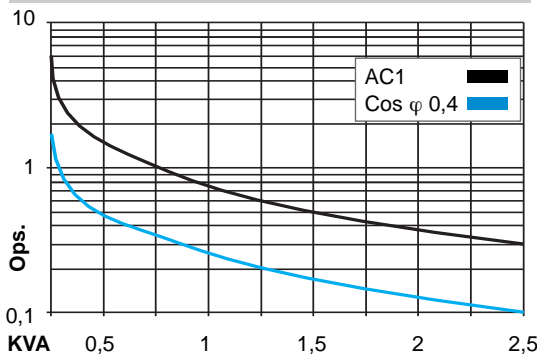
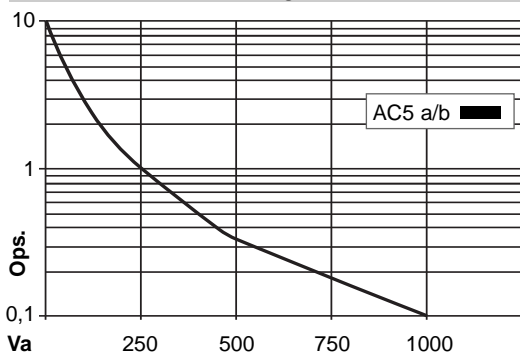
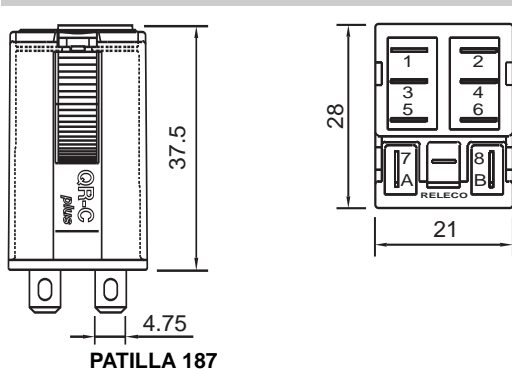


Tabla 2 Carga máxima en CC



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.



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