



R3 N30D

Aplicación para ferrocarril
Sensible

IEC 60077 / EN60077 - 1 - 2 | 99 / EN61373 | 99

Tres contactos inversores, 6A

6A 250V AC1

6A 30V DC1

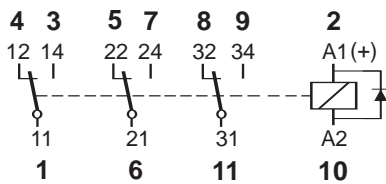


Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

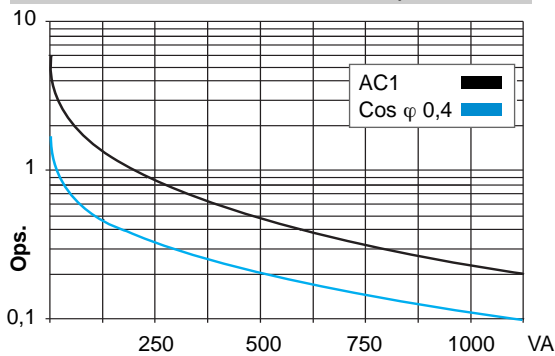
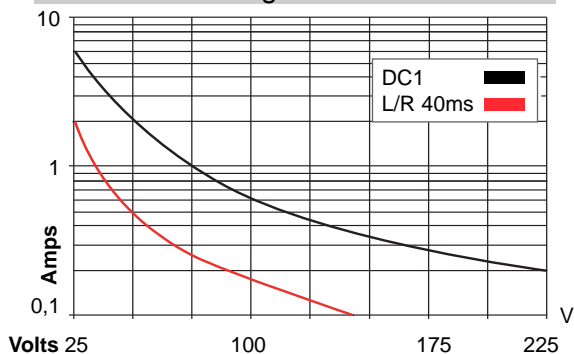
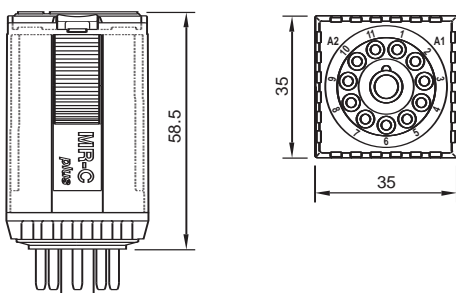


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones

mm.



Tipos de Relés

CC 24, 48, 72, 110

X = LED
Diodo de paso libre

R3-N30	Vcc
R3-N30X.....	Vcc
R3-N30D.....	Vcc
R3-N30DX	Vcc

Relés compatibles con bases **S3-B, S3-S, S3-MP,S3-MS, S3-L y S3-PO**

Contactos

Número de polos

3

Materiales :

Estándar, código 0

AgNi

Opción, código 4

AgNi + 0,2μ Au

Opción, código 8

AgNi + 10 μ Au

Tensión Máxima

250 V

Intensidad máxima

6 A

Sobrecarga instantánea (20 ms)

15 A

Carga máxima en AC (tabla1)

ver curva

Carga máxima en CC: los valores de la tabla aseguran 100.000 ops

Corriente mínima recomendada

10 mA / 10 V

Bobinas

Tensión de operación

0,7 UN @ 1,25 Un

Potencia consumida

1,07 W

Tensión CC	Ω ± 10%	mA
24	525	46
48	2150	22
72	4930	15
110	12900	9

Aislamiento

Grado de Polución

PD3

Resistencia impulso

(1.2/50μs)

Rigidez dieléctrica, (Vrms / 1 min.)

Contactos y bobina

4 KV / 2200 V

Entre polos diferentes

4 KV / 2200 V

Especificaciones

Máxima temperatura de trabajo

40°C

Operaciones mecánicas

>10millones

Clase térmica

B(130°C)

Vibración: categoría / clase

1 / B Body Mounted

Vibración

5-150Hz (3 axes)

Choque

5 g (3 axes)

Tiempo de operación (Un) / reposición

18 ms / 35 ms

Peso aproximado relé

95 g

Peso aprox. relé + base

150 g

Protección del relé

IP40



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