



C3-N34

Sensible, 800 mW
Tres contactos inversores, 6 A
Rango de operación: 0,8... 1,4 x Un



6A 250V AC1

6A 30V DC1

Tipos estándar

CC 24, 48, 60, 110

Diodo de paso libre	C3-N34	Vcc
Diodos de paso y polaridad	C3-N34D	Vcc
	C3-N34F	Vcc

La conexión de diodos a la bobina incrementa el tiempo inicial de reposición.
LED disponible sólo bajo demanda.

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

Contactos

Materiales :	Opción , código 4	AgNi + 0,2μ Au
	Opción , código 8	AgNi+10 μ Au
Intensidad máxima		6 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.)		15A
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	800 mW

Vcc	Ω	mA
24	720	33
48	2K8	17
60	4K5	13
110	15	7

Aislamiento

Rigidez dieléctrica, (Vrms/1min.)	
Contacto abierto	1.000 V
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

Especificaciones

Tiempo de operación + rebote	18 ms.
Tiempo de apertura + rebote	10 ms.
Temperatura ambiente	-40°C (sin hielo) ... +60°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 / hour
Grado de protección	IP40 / RT1
Peso aproximado	90 grs.

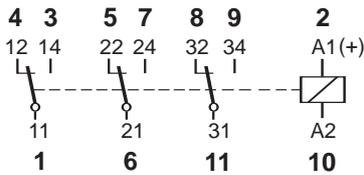


Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

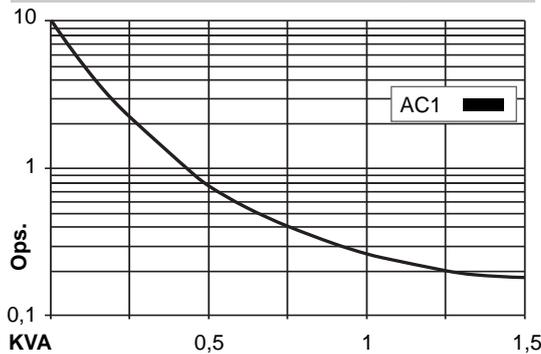
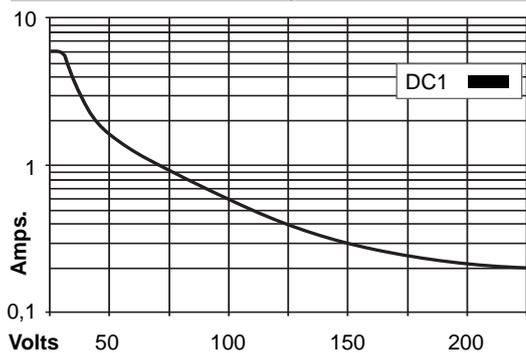
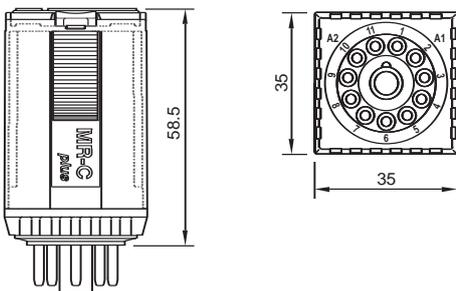


Tabla 2 Carga máxima en CC



Dimensiones

mm.





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