

Conmutador
NZK1-32

1. General

1.1 Certificados: KEMA;

1.2 Valores nominales eléctricos: CA 50/60Hz;
tensión nominal hasta 250V, corriente nominal 32A;

1.3 Estándar: IEC60669-1

2. Condiciones de funcionamiento

2.1 Temperatura:-5℃~+40℃;
el valor medio no deberá superar los +35℃

2.2 Altitud: ≤2000m;

2.3 Condiciones ambientales:
En la zona de montaje, la humedad relativa no deberá superar el 50% a una temperatura máxima de +40℃. Se permitirá una humedad relativa más elevada en caso de que la temperatura sea inferior.
Por ejemplo, la humedad relativa podría ser de un 90% a +20℃, si bien deberán tomarse medidas para prever la aparición de condensación.

2.4 Condiciones de montaje:
La inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no deberá superar los ±5°

2.5 Montaje con el riel de acero de montaje TH35-7.5

3. Tipo denominación

NZK1-32

- Corriente nominal del tamaño de estructura (A)
- Diseño SN (1: conmutador de tres vías)
- Conmutador
- Código de empresa

4. Datos técnicos

4.1 Polos: 1P, 2P

4.2 Frecuencia nominal: 50Hz/60Hz;

4.3 Corriente de funcionamiento nominal Ie: 32A;

4.4 Tensión nominal Ue: 250V;

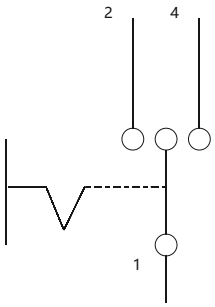
4.5 Poder nominal de conexión y corte: 1,1Ue; 1,25Ie;
COS=0,3±0,05; 200 veces

4.6 Rendimiento operativo:

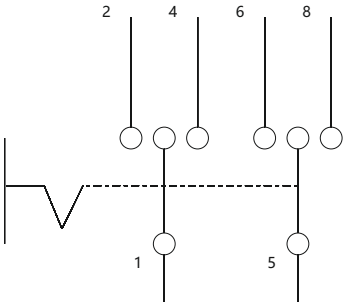
Ue0+5%; Ie; COSΦ=0,6±0,05; 10000 veces

A

5. Diagrama de circuito



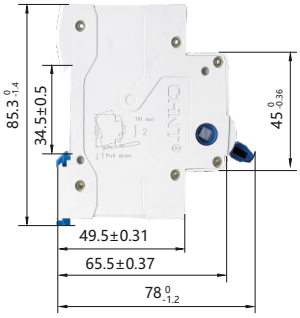
NZK1-32/1



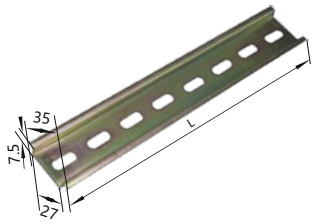
NZK1-32/2

6. Dimensiones generales y de montaje (mm)





Dimensiones de montaje en riel



7. Instalación y uso

7.1 Antes de la instalación, compruebe que el símbolo del interruptor se adecúa a las condiciones de funcionamiento.

7.2 Encájelo en el carril de montaje, tal y como se muestra.
El contacto 1-2 permanecerá cerrado cuando la manilla se encuentre en la posición I y los contactos 1-2 y 1-4 estarán abiertos con la manilla en la posición "O". El contacto 1-4 estará cerrado cuando la manilla se encuentre en la posición Ⅱ.

7.3 Antes de activarlo en ON, accione el interruptor varias veces para asegurarse de que es flexible y fiable, sin retardo alguno.

7.4 El interruptor deberá estar protegido de la lluvia durante su uso, almacenaje y transporte, etc.