



Conmutador NZK1-32

1. General

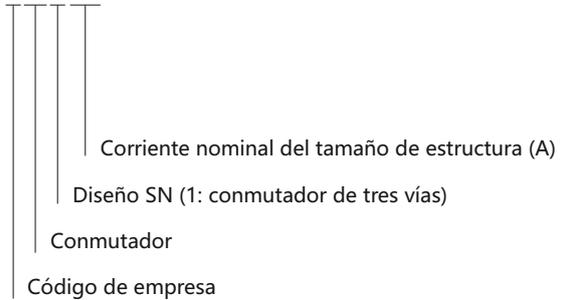
- 1.1 Certificados: KEMA;
- 1.2 Valores nominales eléctricos: CA 50/60Hz;
tensión nominal hasta 250V, corriente nominal 32A;
- 1.3 Estándar: IEC60669-1

2. Condiciones de funcionamiento

- 2.1 Temperatura: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$;
el valor medio no deberá superar los $+35^{\circ}\text{C}$
- 2.2 Altitud: $\leq 2000\text{m}$;
- 2.3 Condiciones ambientales:
En la zona de montaje, la humedad relativa no deberá superar el 50% a una temperatura máxima de $+40^{\circ}\text{C}$. 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 $+20^{\circ}\text{C}$, si bien deberán tomarse medidas para prevenir la aparición de condensación.
- 2.4 Condiciones de montaje:
La inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no deberá superar los $\pm 5^{\circ}$
- 2.5 Montaje con el riel de acero de montaje TH35-7.5

3. Tipo denominación

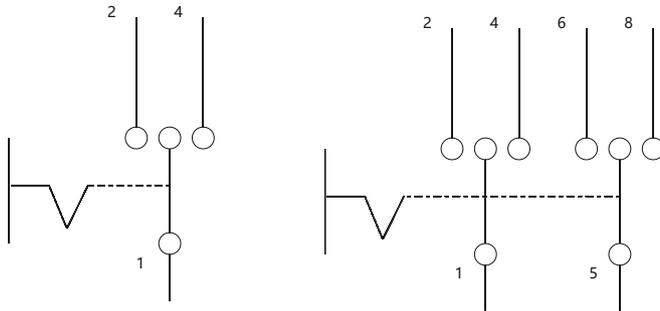
NZK1-32



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 \pm 0,05; 200 veces
- 4.6 Rendimiento operativo:
Ue \pm 5%; Ie; COS Φ =0,6 \pm 0,05; 10000 veces

5. Diagrama de circuito

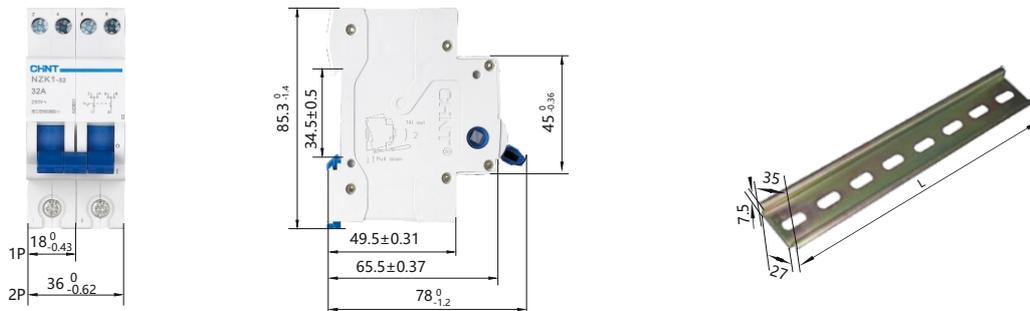


NZK1-32/1

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.

8. Información para realizar pedidos

8.1 Indique la siguiente información en este orden:

- a) Modelo y nombre del producto,
por ej: Conmutador NZK1-32
- b) Número de polos, por ejemplo, 2P
- c) Cantidad del pedido, por ej: 100 unidades

1.2 Por ejemplo:

Conmutador NZK1-32/2 100 unidades



Conmutador NZK2-32

1. General

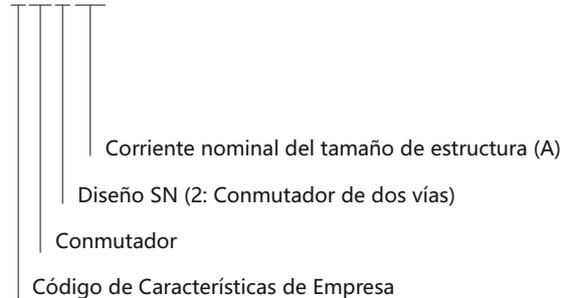
- 1.1 Certificados: KEMA;
- 1.2 Valores nominales eléctricos: CA 50/60Hz;
tensión nominal hasta 250V, corriente nominal 32A;
- 1.3 Estándar: IEC60669-1

2. Condiciones de funcionamiento

- 2.1 Temperatura: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$;
el valor medio no deberá superar los $+35^{\circ}\text{C}$
- 2.2 Altitud: $\leq 2000\text{m}$;
- 2.3 Condiciones ambientales:
En la zona de montaje, la humedad relativa no deberá superar el 50% a una temperatura máxima de $+40^{\circ}\text{C}$. 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 $+20^{\circ}\text{C}$, si bien deberán tomarse medidas para prevenir la aparición de condensación.
- 2.4 Condiciones de montaje:
La inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no deberá superar los $\pm 5^{\circ}$
- 2.5 Montaje con el riel de acero de montaje TH35-7.5

3. Tipo denominación

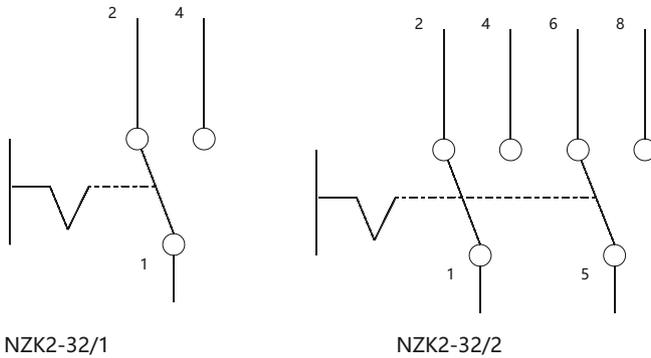
NZK2-32



4. Datos técnicos

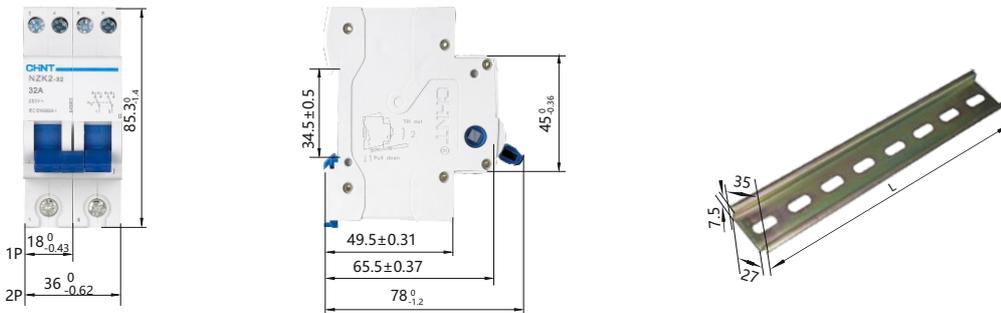
- 4.1 Polos: 1P, 2P
- 4.2 Frecuencia nominal: 50Hz/60Hz;
- 4.3 Corriente de funcionamiento nominal I_n : 32A;
- 4.4 Tensión nominal U_e : 250V;
- 4.5 Poder nominal de conexión y corte: 1,1 U_e ; 1,25 I_n ;
 $\text{COS}\Phi=0,3\pm 0,05$; 200 veces
- 4.6 Rendimiento operativo:
 $U_e+5\%$; I_n ; $\text{COS}\Phi=0,6\pm 0,05$; 10000 veces

5. Diagrama de circuito



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 riel de montaje, tal y como se muestra.
El contacto 1-2 permanecerá cerrado cuando la manilla se encuentre en la posición I y el contacto 1-4 esté abierto. El contacto 1-4 estará cerrado cuando la manilla se encuentre en la posición II y el contacto 1-2 esté abierto.
- 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.

8. Información para realizar pedidos

- 8.1 Indique la siguiente información en este orden:
 - a) Modelo y nombre del producto, por ej.
Conmutador NZK2-32
 - b) Número de polos, por ejemplo, 2P
 - c) Cantidad del pedido, por ej. 100 unidades
- 8.2 Por ejemplo:
Conmutador NZK2-32/2 100 unidades