



## Conmutador NZK1-32

### 1. General

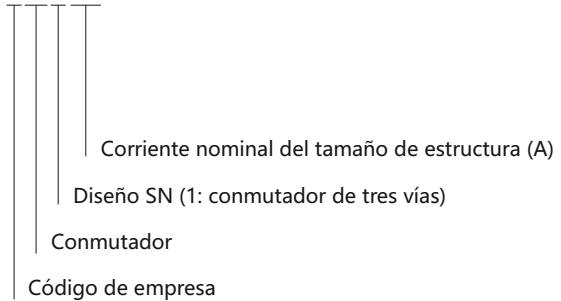
- 1.1 Certificados: KEMA;
- 1.2 Valores nominales eléctricos: CA 50/60Hz;  
tensión nominal hasta 250V, corriente nominal 32A;
- 1.3 Estándar: IEC60669-1

### 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

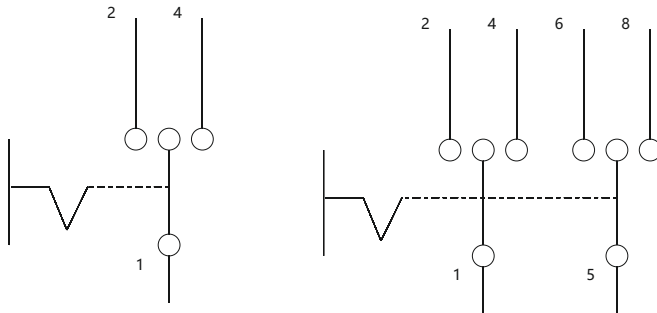
NZK1-32



### 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 $\Phi$ =0,6 $\pm$ 0,05; 10000 veces

## 5. Diagrama de circuito

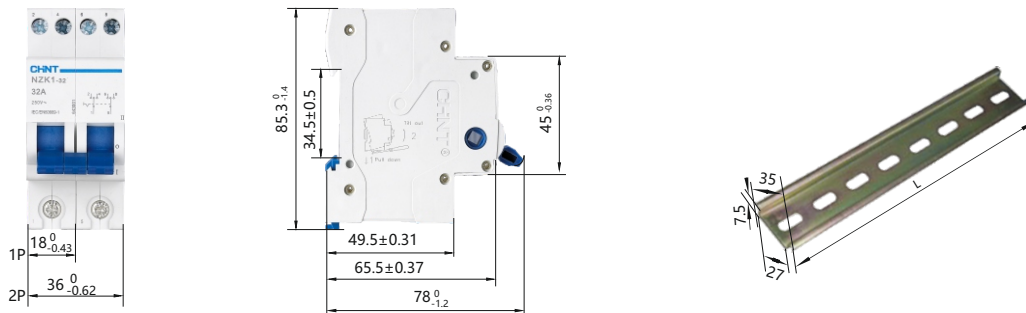


NZK1-32/1

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

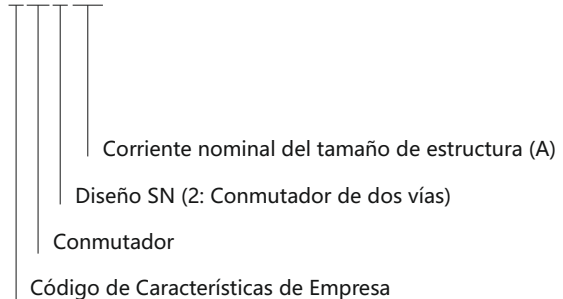
- 1.1 Certificados: KEMA;
- 1.2 Valores nominales eléctricos: CA 50/60Hz;  
tensión nominal hasta 250V, corriente nominal 32A;
- 1.3 Estándar: IEC60669-1

### 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

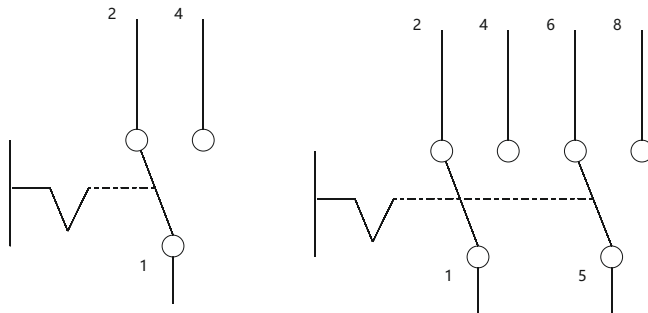
NZK2-32



### 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:  $1,1U_e$ ;  $1,25I_n$ ;  
 $\text{COS}\Phi=0,3\pm 0,05$ ; 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

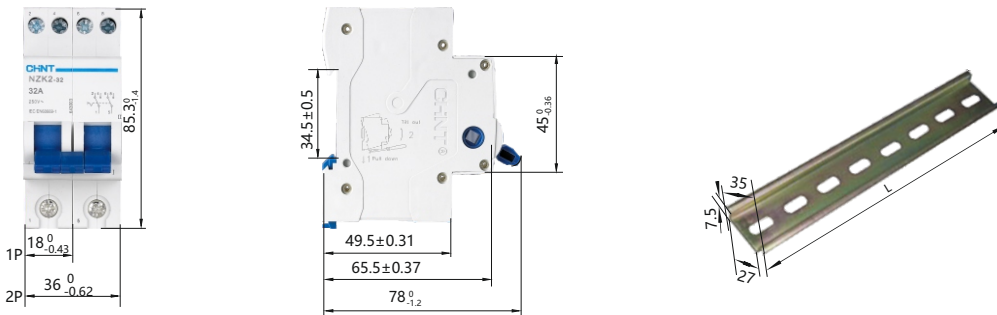


NZK2-32/1

NZK2-32/2

## 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 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