



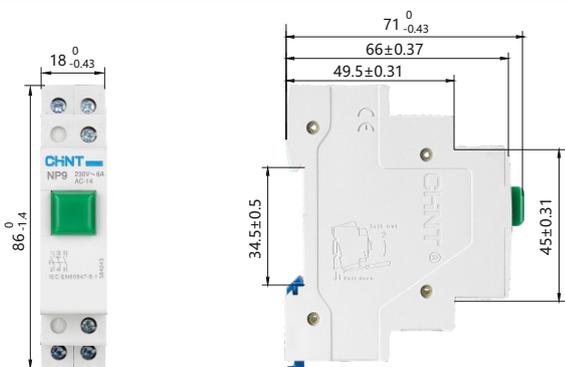
## Np9 Pulsador

### 1. General

- 1.1 Valores nominales eléctricos: 230V, CA50/60Hz;
- 1.2 Categoría de empleo: AC-14;
- 1.3 Corriente de calentamiento nominal convencional Ith: 16A;
- 1.4 Corriente nominal de funcionamiento Ie: 6A;
- 1.5 Tensión nominal de aislamiento Ui: 500V;
- 1.6 Grado de protección: IP20;
- 1.7 Estándar: IEC/EN 60947-5-1;



### 4. Dimensiones generales y de montaje (mm)



### 2. Condiciones de funcionamiento

- 2.1 Temperatura ambiente:  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ,  
La temperatura media a lo largo de 24 horas 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  $+20^{\circ}\text{C}$ . Deberán tomarse medidas especiales en previsión de la aparición de condensación;
- 2.4 Categoría de instalación: II, III;
- 2.5 Grado de contaminación: II;
- 2.6 Modo de instalación: TH35-7,5 riel estándar, la inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no deberá superar los  $5^{\circ}$ .

### 3. Datos técnicos

- 3.1 Vida (accionamientos):
  - a. Vida eléctrica: 100 000
  - b. Vida mecánica: 250 000
- 3.2 Montaje de contactos: 1NC+2NA, 2NC+1NA, 3NA, 2NC+2NA (No disponible en modelo luminoso)
- 3.3 Datos técnicos del piloto
  - a. Tensión de trabajo nominal: CA/CC6.3V, CA/CC12V, CA/CC24V, CA/CC110V, CA/CC230V
  - b. Corriente nominal de servicio:  $\leq 20\text{mA}$
- 3.4 Vida: LED  $\geq 30000\text{h}$