



NP2 - Auxiliares de mando diam.22mmø

1. Información general

Tensión nominal: 50/60Hz, 400Vca/220Vcc
Grado de protección: IP40
Norma: UNE-EN60947-5-1

	USA	
	Russia	
	EU	

2. Condiciones de trabajo y montaje

- 2.1 Temperatura ambiente: -5°C~+40°C, la temperatura media en 24 horas no debe superar los +35°C.
- 2.2 Altitud: ≤2000m.
- 2.3 Condiciones atmosféricas: La humedad relativa no debe superar el 50% si la temperatura máxima es de +40°C, una humedad relativa superior es permisible bajo temperaturas inferiores, pudiendo ser del 90% a +20°C, por ejemplo.
En casos de condensación como consecuencia de cambios de temperatura, se deben tomar medidas especiales.
- 2.4 Grado de contaminación: 3
- 2.5 Categoría de sobretensión: II

3. Datos técnicos

- 3.1 Tensión de aislamiento nominal Ui: 400V
- 3.2 Corriente térmica nominal Ith: 10A

Tensión de trabajo nominal Ue (V CA)	Corriente de trabajo nominal Ie (A)	
	CA15	CC13
415	1.9	-
240	3	0.27
125	-	0.55

- 3.3 Endurancia
Vida útil eléctrica: Tipos rasantes y de seta = $CA^5 \times 10^5$ maniobras; $CC^2 \times 10^5$ maniobras. Otros tipos: 1×10^5 maniobras;
Vida útil mecánica: Tipos rasantes y de seta = 1.000.000 maniobras. Pulsadores luminosos = 3×10^5 maniobras. Otros tipos = 1×10^5 maniobras.

4. Características de las lámparas de los pulsadores luminosos

Características básicas	Conexión directa				
	Lámpara incandescente			Lámpara de neón	LED
Potencia nominal de la lámpara (Pe) o corriente de trabajo nominal (Ie)	Pe≤1W	Pe≤1.2W	Pe≤1.5W	Ie≤2.5mA	Ie≤20mA
Tensión de trabajo nominal (V)	6Vca/Vcc	12Vca/Vcc	24, 48Vca/Vcc	110, 230, 400Vca/Vcc	6, 12, 24, 48, 110, 230Vca/Vcc
Características básicas	Lámpara incandescente de 6V			LED de 6V	
Potencia nominal de la lámpara (Pe) o corriente de trabajo nominal (Ie)	Pe≤1W			Ie≤20mA	
Tensión de trabajo nominal (V)	230, 400Vca/Vcc				