



## NQ3

### Arrancadores directos en caja

#### 1. General

- 1.1 El arrancador serie NQ3 se utiliza principalmente en circuitos de corriente alterna de 50/60Hz, tensión nominal de servicio de 660V y potencia de control nominal de hasta 11kW (hasta 22A) para controlar el arranque y parada directos del motor, y protegerlos contra fallos de fase y sobrecargas.
- 1.2 Norma: IEC/EN 60947-4-1

#### 2. Designación de modelo

N Q 3 - □ P

P: con pulsadores

Código de tamaño

Código de diseño

Arrancador

Código de Chint

#### 3. Características generales

Altitud: no superior a 2000m.  
 Temperatura del aire ambiente: -5°C~+40°C  
 Tensión nominal (50Hz ca):  
 24V, 36V, 48V, 110V, 127V, 220V, 380V, 415V  
 Vida mecánica: 1.000.000 ciclos.  
 Vida eléctrica: 500.000 ciclos  
 IP55

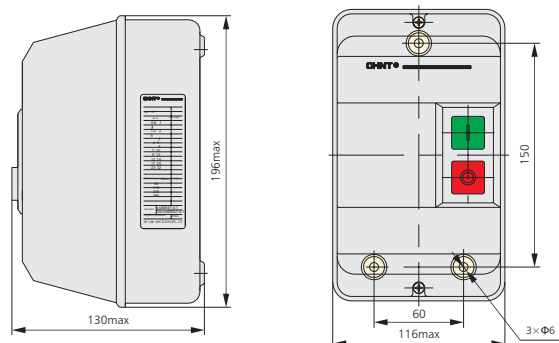
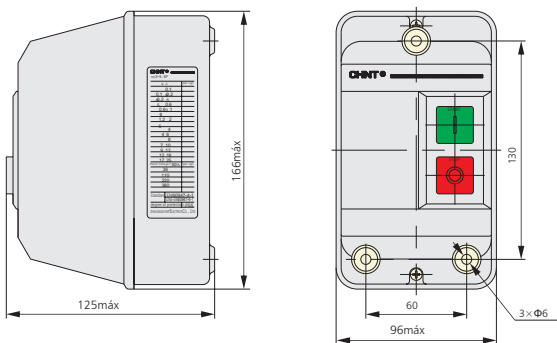
Tabla 1 - Modelos básicos y características técnicas de los arrancadores

Modelo	Corriente nominal de servicio (A)	Potencia nominal máx. (kW)			Modelo del contactor montado	Modelo de relé a montar	Rango de ajuste del relé (A)
		AC-3					
		660V	380V	220V			
NQ3-5.5P	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	0.1~0.16 0.16~0.25 0.25~0.4 0.4~0.63 0.63~1 1~1.6 1.25~2 1.6~2.5 2.5~4 4~6 5.5~8 7~10
NQ3-11P	22	22	11	5.5	NC1-3210		9~13 12~18 17~25

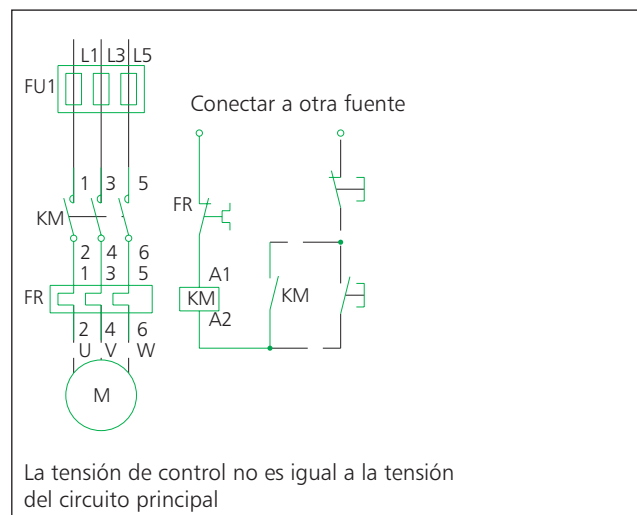
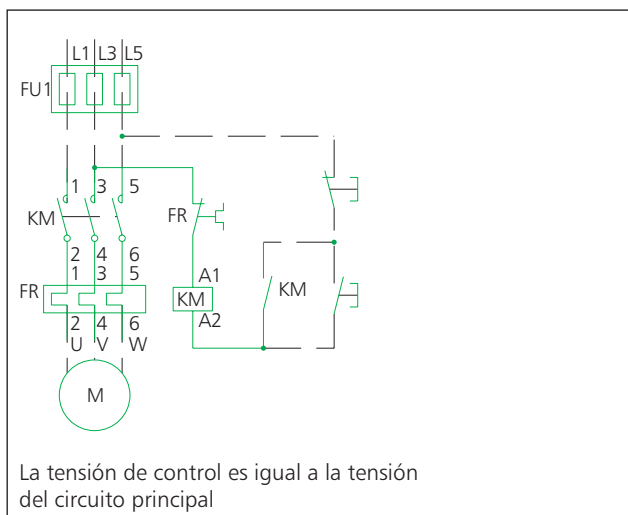
**4. Dimensiones generales y de montaje (mm)**

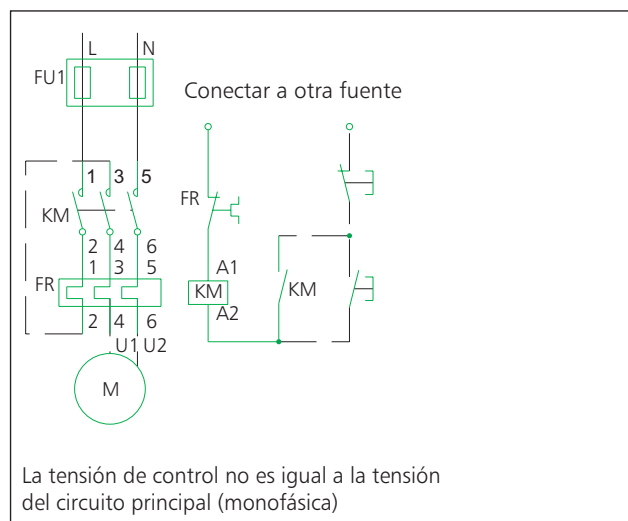
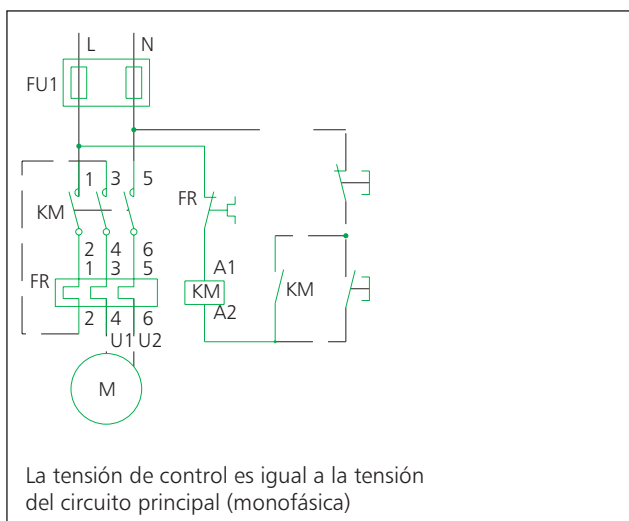
NQ3-5.5P

NQ3-11P



**5. Esquemas de conexiones**





**6. Fotografías**

NQ3-5.5P



NQ3-11P

