

# NQ2/NQ3

## Arrancadores DOL

0.1A  25A

### • **Funcionamiento:**

Se emplea fundamentalmente con circuitos de corriente CA de 50Hz (o 60Hz), con una tensión nominal de funcionamiento de 660V y una potencia nominal controlada de hasta 33kW (corriente hasta 68A) a fin de controlar el arranque y parada directos del electromotor para protegerlo de posibles fallos de fase y sobrecargas.

### **NQ2**

- **Tensión:** 24 - 660 V
- **Para motores de hasta:** 15 kW
- **Gabinete plástico de protección:** IP55
- **Vida mecánica:**  
1,000,000 operaciones
- **Vida eléctrica:**  
500,000 operaciones

### **NQ3**

- **Tensión:** 24 - 660 V
- **Para motores de hasta:** 33 kW
- **Gabinete metálico**
- **Vida mecánica:**  
1,000,000 operaciones
- **Vida eléctrica:**  
500,000 operaciones
- **Aplicaciones:**  
Arranque, control y protección de motores, bombas, compresores, etc.



NQ2



NQ3



México



UE



USA



Rusia

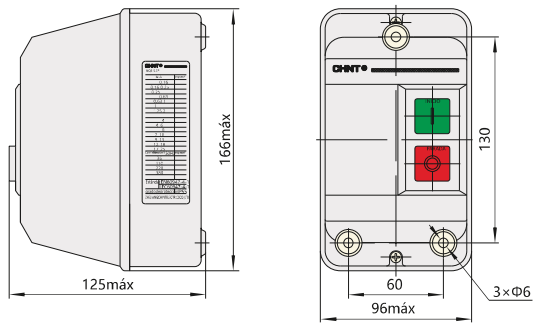


Tabla 1 Modelo básico y principales parámetros técnicos del arrancador

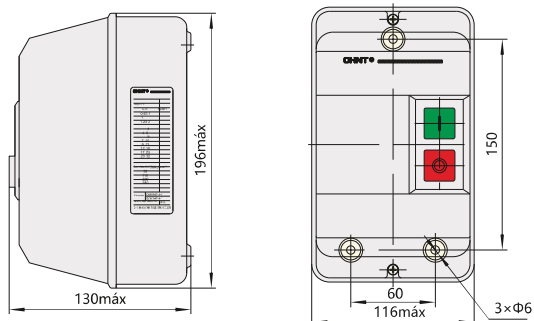
Modelo	Corriente nominal de funcionamiento (A)	Potencia nominal máxima (kW)			Modelo de contactor CA montado	Relé térmico de sobrecarga compatible	Intervalo de corriente de ajuste A
		AC-3					
		660V	380V	220V			
NQ3-5.5P	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	0.1~0.16 0.16~0.25 0.25~0.4 0.4~0.63 0.63~1 1~1.6 1.25~2 1.6~2.5 2.5~4 4~6 5.5~8 7~10 9~13
NQ3-11P	22	15	11	5.5	NC1-3210		12~18 17~25

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

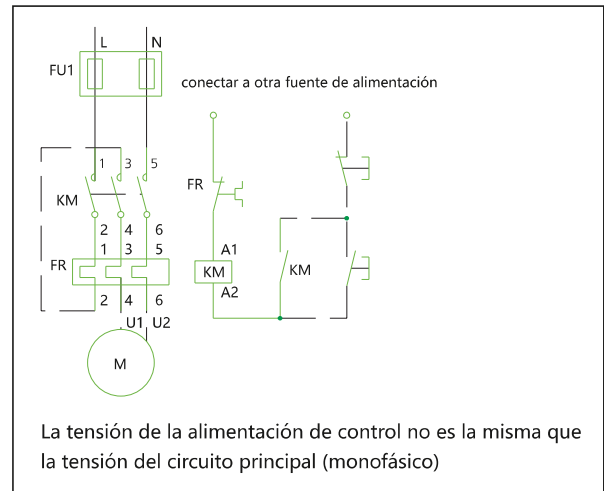
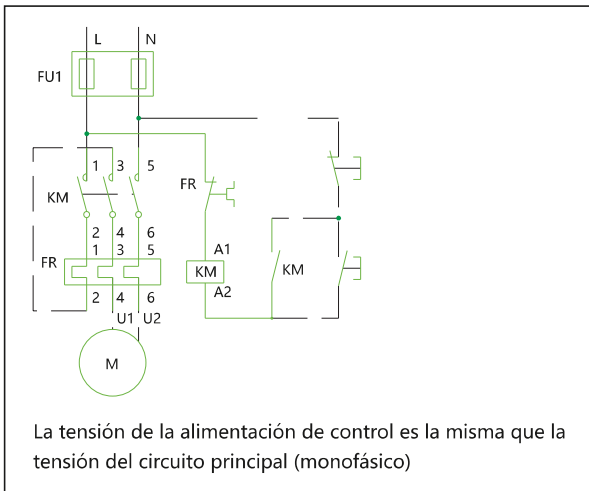
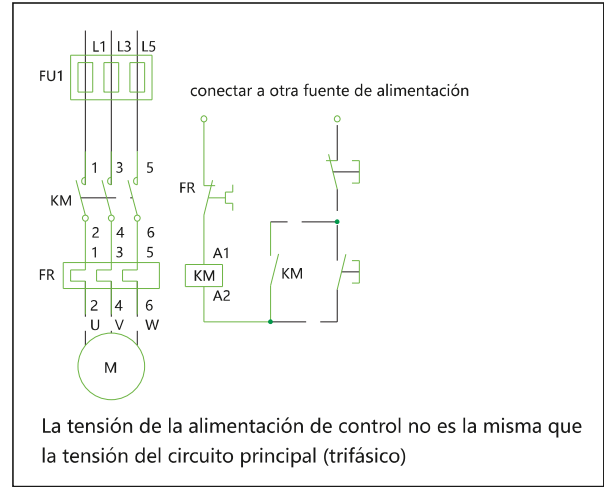
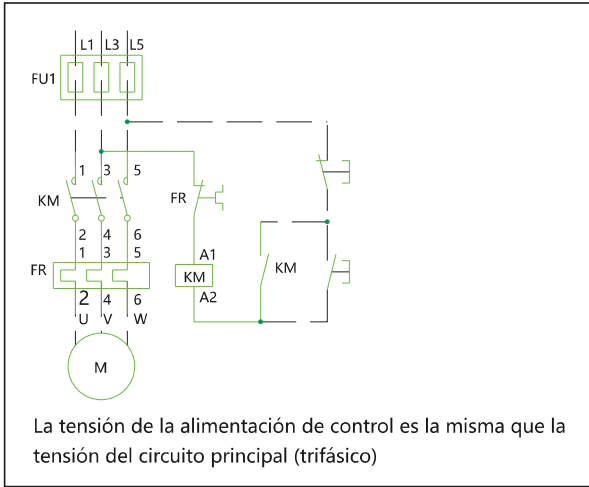
NQ3-5.5P



NQ3-11P



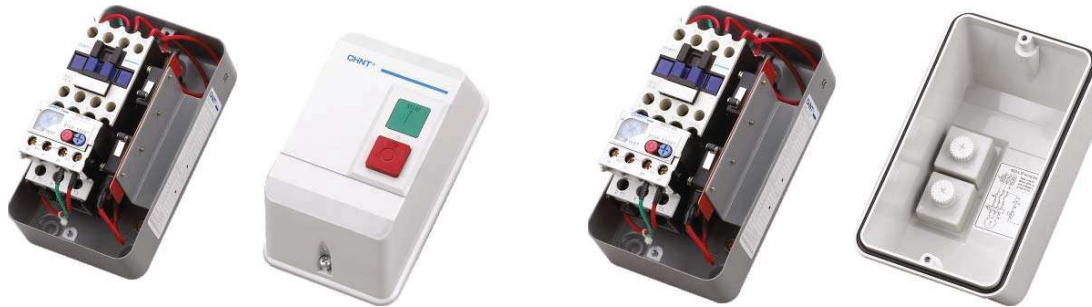
### 5. Diagrama de cableado





**6. Imagen**

NQ3-5.5P



NQ3-11P

