



NQ3
Arrancadores directos IP55
en caja de base metálica y
tapa plástica

1. General

- 1.1 El arrancador serie NQ3 se utiliza principalmente en circuitos de corriente alterna de 50/60Hz, tensión nominal de servicio de 690V 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: UNE-EN60947-4-1

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): 36V, 110V, 230V, 400V.
- Vida mecánica: 1.000.000 ciclos.
- Vida eléctrica: 500.000 ciclos

Tabla 1 - Modelos básicos y características técnicas de los arrancadores

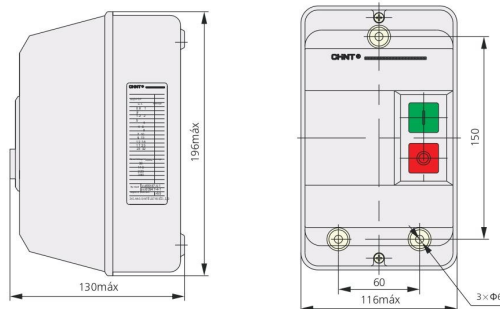
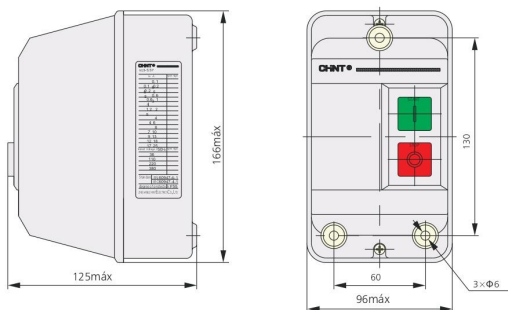
Modelo	Corriente nominal de servicio (A)	Potencia nominal máx. (kW)			Modelo del contactor montado	Modelo de relé a montar	Rango de ajuste del relé (A)
		AC-3					
		660V	380V	220V			
NQ3-5.5P	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	0.1~0.16 0.16~0.25 0.25~0.4 0.4~0.63 0.63~1 1~1.6 1.25~2 1.6~2.5 2.5~4 4~6 5.5~8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

Nota: Relé térmico no incluido en la referencia

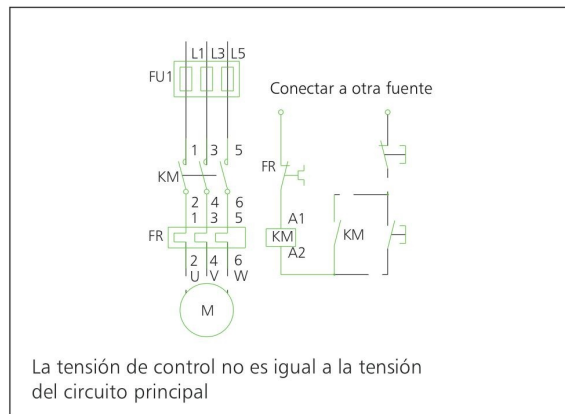
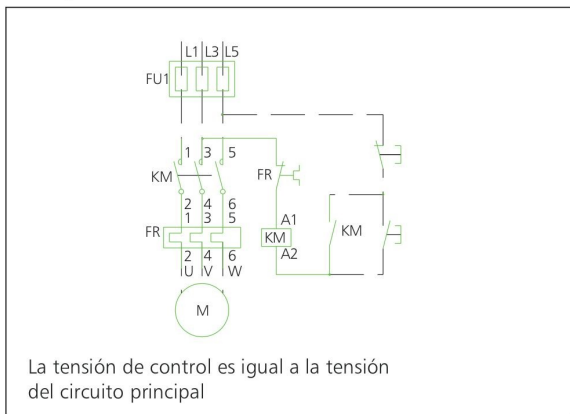
4. Dimensiones generales y de montaje (mm)

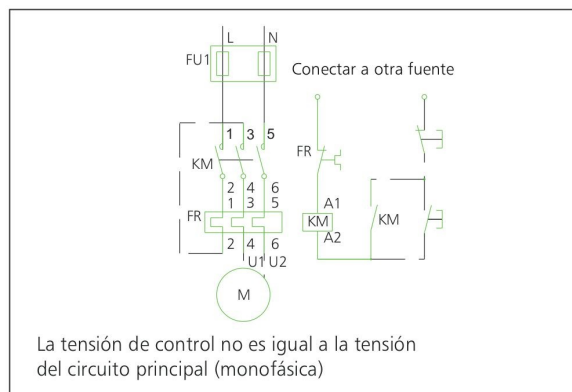
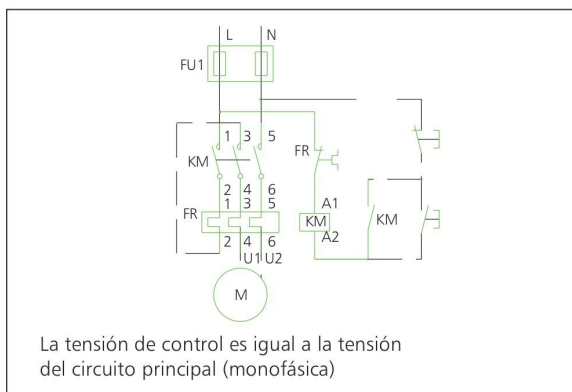
NQ3-5.5P

NQ3-11P



5. Esquemas de conexiones





6. Fotografías

NQ3-5.5P



NQ3-11P



CHINT

CHINT ELECTRICS,S.L.

Calle C num.38 Pol.Ind.1
28938-MÓSTOLES (Madrid)
Tel.91.645.03.53 – Fax: 91.645.95.82
e-mail: info@chintelectrics.es
www.chintelectrics.es



Enero 2011

