



NQ2 - Arrancadores directos en caja metálica IP40

1. General

- 1.1 Tensión nominal: 50Hz, hasta 690V;
- 1.2 Uso: montaje de contactores NC1 y relés térmicos de sobrecarga NR2 para control y protección contra sobrecargas y fallos de fase de motores de arranque directo
- 1.3 IP40
- 1.4 Norma: UNE-EN 60947-4-1

2. Designación de modelo

N Q 2 15 □/□

Código de potencia nominal (AC3/380V): 1~4

Código de estructura:
 Vacío: arrancador directo, sin pulsadores
 P: con pulsadores
 N: inversor
 NB: inversor con relé térmico

Código de tamaño

Secuencia de diseño

Arrancador

Código de Chint

3. Características técnicas

3.1 NQ2-15

Referencia	Corriente térmica I _{th} (A)	Corriente nominal de servicio I _e (A)	Potencia nominal (AC-3)		Modelo de contactor a montar	Modelo de relé a montar	Rango de ajuste del relé (A)
			(kW)				
			220/230V	380/400V			
NQ2-15/1	13	12	3	5.5	NC1-1210	NR2-25	0.1~0.16
							0.16~0.25
							0.25~0.4
							0.63~1
							1~1.6
							1.25~2
							1.6~2.5
							2.5~4
							4~6
5.5~8							
NQ2-15/2	18	18	4	7.5	NC1-1810	NR2-25	7~10
							9~13
NQ2-15/3	25	25	5.5	11	NC1-2510	NR2-25	12~18
NQ2-15/4	36	32	9	15	NC1-3210	NR2-36	17~25
							23~32
							28~36

3.2 NQ2-15 P

Modelo	Corriente térmica I _{th} (A)	Corriente nominal de servicio I _e (A)	Potencia nominal (AC-3)		Modelo de contactor a montar	Modelo de relé a montar	Modelo de pulsador a montar	Rango de ajuste del relé (A)
			(kW)					
			220/230V	380/400V				
NQ2-15P/1	13	12	3	5.5	NC1-1210	NR2-25	Marcha: NP2-EA31 Paro: NP2-EA42	0.1~0.16
								0.16~0.25
								0.25~0.4
								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
NQ2-15P/2	18	18	4	7.5	NC1-1810			12~18
NQ2-15P/3	25	25	5.5	11	NC1-2510			17~25
NQ2-15P/4	36	32	9	15	NC1-3210	NR2-36		23~32
								28~36

3.3 NQ2-15 N

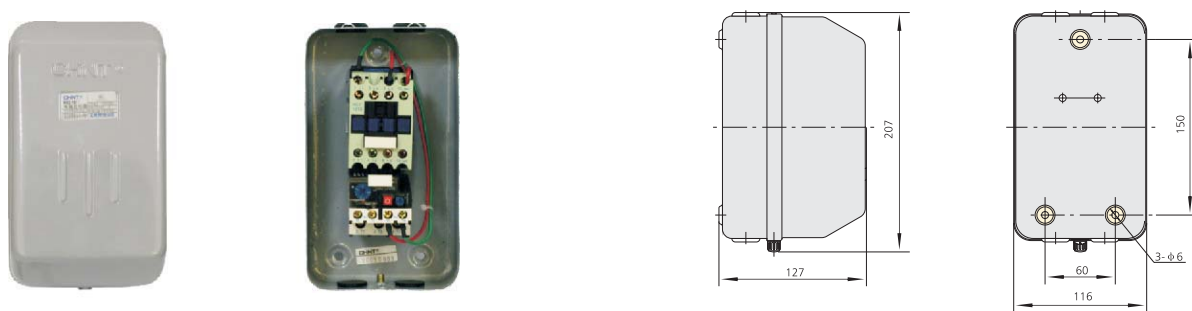
Modelo	Corriente térmica I _{th} (A)	Corriente nominal de servicio I _e (A)	Potencia nominal (AC-3)		Modelo de contactor a montar	Modelo de relé a montar	Rango de ajuste del relé (A)
			(kW)				
			220V	380V			
NQ2-15N/1	13	12	3	5.5	NC1-1210	NR2-25	0.1~0.16
							0.16~0.25
							0.25~0.4
							0.63~1
							1~1.6
							1.25~2
							1.6~2.5
							2.5~4
							4~6
							5.5~8
							7~10
							9~13
NQ2-15N/2	18	18	4	7.5	NC1-1810		12~18
NQ2-15N/3	25	25	5.5	11	NC1-2510		17~25
NQ2-15N/4	36	32	9	15	NC1-3210	NR2-36	23~32
							28~36

3.4 NQ2-15NB

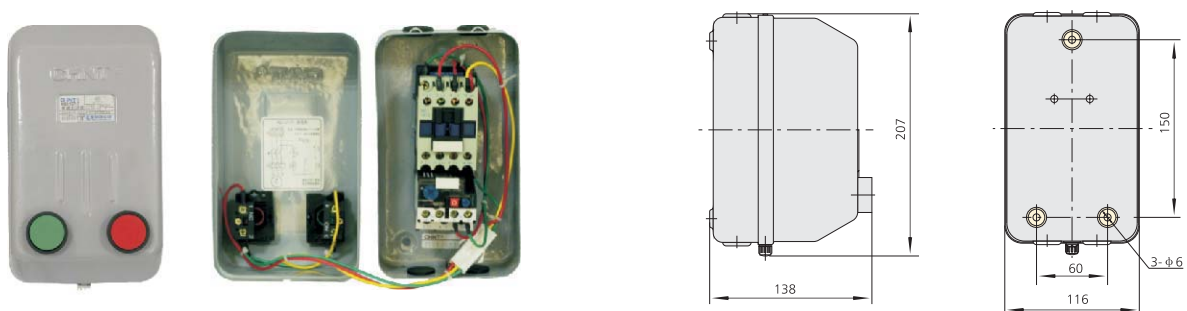
Modelo	Corriente térmica I _{th} (A)	Corriente nominal de servicio I _e (A)	Potencia nominal (AC-3)		Modelo de contactor a montar
			(kW)		
			220/230V	380/400V	
NQ2-15NB/1	13	12	3	5.5	NC1-1201N
NQ2-15NB/2	18	18	4	7.5	NC1-1801N
NQ2-15NB/3	25	25	5.5	11	NC1-2501N
NQ2-15NB/4	36	32	9	15	NC1-3201N

4. Dimensiones generales y de montaje (mm)

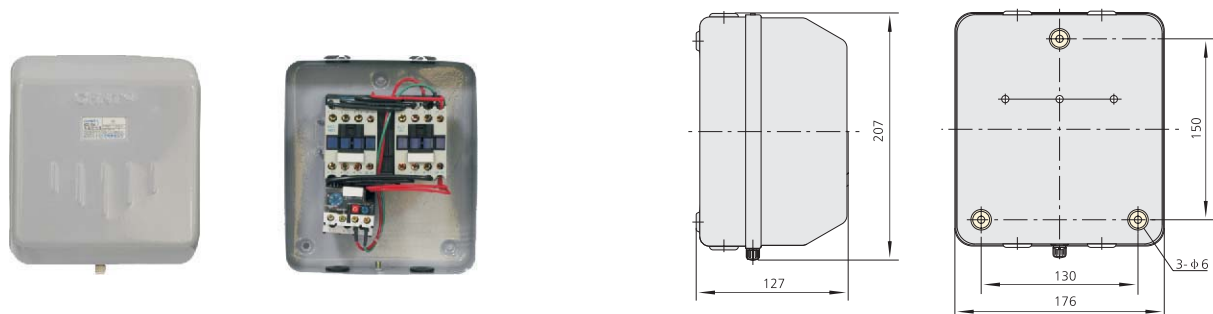
NQ2-15



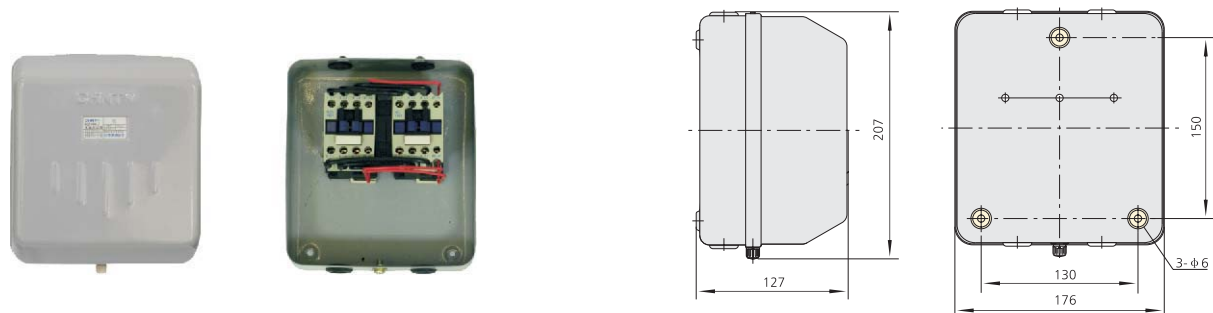
NQ2-15P



NQ2-15N



NQ2-15NB



Nota: Tensiones de alimentación de las bobinas de los contactores: 220V, 380V, 415V.