

FICHA TECNICA



CAJA PARA ARRANCADOR VACIA DIRECTO

KQN1



Datos técnicos

Altitud: no deberá superar los 2000m;
Temperatura ambiente: -5°C~+40°C
Tensión nominal de alimentación de control (CA 50Hz):
24V, 36V, 48V, 110V, 127V, 220V, 380V, 415V
Vida mecánica: 1 000 000 ciclos;
Vida eléctrica: 500 000 ciclos;
IP55

Se emplean fundamentalmente en circuitos con una corriente CA de 50Hz (o 60Hz), una tensión nominal del funcionamiento de 660V y una potencia nominal de control de hasta 11kW (corriente hasta 22A) para controlar el arranque y parada directos del motor, y protegerlo contra fallos de fase y sobrecargas.

1.2 El arrancador cumple con la norma IEC/EN60947-4-1

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			
KQN1	12	7.5	5.5	3	CFC2-D18	CFR2	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
KQN1	22	15	11	5.5	CFC2-D32		12~18
							17~25

Dimensiones totales y de montaje (mm)

KQN1-09/18



Dimensiones totales y de montaje (mm)

KQN1-25/32

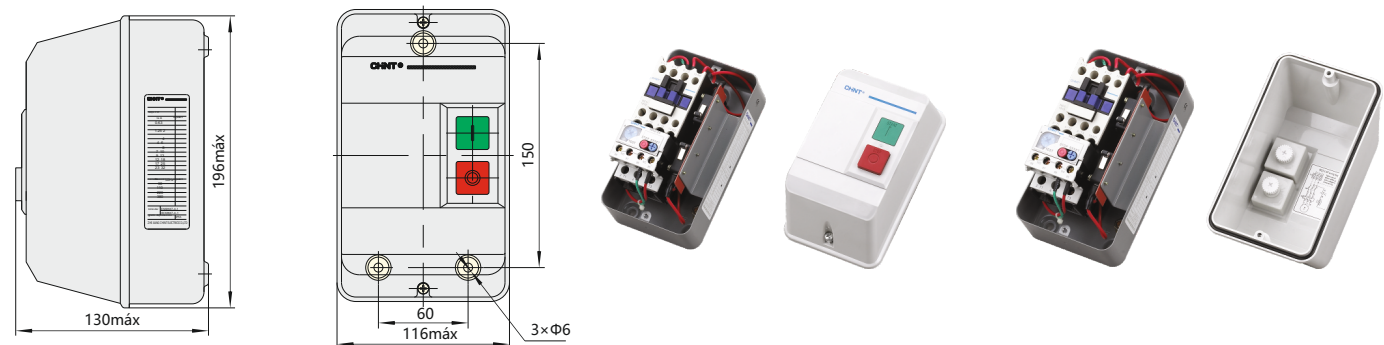


Diagrama de cableado

