FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Arrancadores Directos CHINT NQ3

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Arrancadores electromagnéticos para el arranque y la parada directa de motores eléctricos. Incorporan un contactor y un relé térmico ajustable para protección contra sobrecarga y pérdida de fase.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Marca: CHINT
- Serie: NQ3
- Tipo: Arrancador directo
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Voltaje de operación del circuito principal: Hasta 660 V AC
- Relé térmico incorporado: NR2-25
- Protección: Sobrecarga y pérdida de fase
- Grado de protección: IP55
- Norma: IEC/EN 60947-4-1

SKU	Modelo	Ith (A)	Ie (A)	Pe (kW) - AC-3			Modelo de contactor	Modelo de relé térmico	Ajuste del rango de corriente del relé térmico (A)
				660 V	380 V	220 V			
NQ3/5.5P220V04A	NQ3-5.5P	12	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	2.5 - 4
NQ3/5.5P220V06A	NQ3-5.5P	12	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	4 - 6
NQ3/5.5P220V08A	NQ3-5.5P	12	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	5.5 - 8
NQ3/5.5P220V10A	NQ3-5.5P	12	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	7 - 10
NQ3/5.5P220V13A	NQ3-5.5P	12	12	7.5	5.5	3	NC1-1810	NR2-25	9 - 13

SKU	Modelo	Ith (A)	Ie (A)	Pe (kW) - AC-3			Modelo de contactor	Modelo de relé térmico	Ajuste del rango de corriente del relé térmico (A)
				660 V	380 V	220 V			
NQ3/11P220V25A	NQ3-11P	22	22	15	11	5.5	NC1-3210	NR2-25	17 - 25

¿PARA QUÉ SIRVE?

Permiten arrancar y detener motores eléctricos, con protección contra sobrecarga y pérdida de fase mediante el relé térmico.

APLICACIONES

• Arranque y parada directa de motores trifásicos
• Control de motores monofásicos con la conexión indicada por el fabricante
• Protección térmica de motores eléctricos

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie CHINT NQ3 integra un contactor y un relé térmico NR2-25 en una envolvente IP55. Los modelos NQ3-5.5P y NQ3-11P permiten seleccionar el rango de ajuste compatible con la corriente del motor.

BENEFICIOS CLAVE

• Arranque y parada en un conjunto integrado
• Protección contra sobrecarga y pérdida de fase
• Relé térmico con corriente ajustable
• Seis variantes de ajuste disponibles
• Envolvente con grado de protección IP55