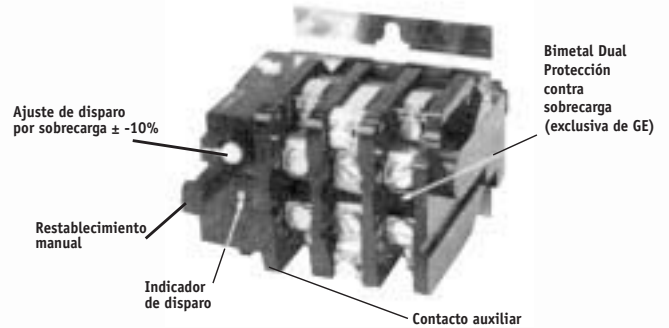


**Relés de sobrecarga CR324**

**Aplicación**

El relé de sobrecarga o térmico CR324, provee protección contra las corrientes de sobrecarga para motores de hasta 135 Amperios. Cuando se da la condición de sobrecarga, en una o varias de las tres fases, el relé se dispara, abriendo un contacto normalmente cerrado y cerrando uno normalmente abierto, si éste existe.

Los relés de sobrecarga se suministran en dos versiones, una estándar y la otra con compensación de temperatura ambiente. Este último, permite corregir los efectos térmicos que pueda ocasionar la temperatura ambiente, sobre la deflexión de los elementos bimetalicos.



2

**3 polos 600 Vac/250 Vdc**

Tamaño Nema	Corriente máxima del motor a plena carga ( A )	Contactos auxiliares	Relé de sobrecarga	
			Estándar	Compensado
1	27	1NC	CR324C310A	CR324C610A
		1NA+1NC	CR324C360A	CR324C660A
2	45	1NC	CR324D310A	CR324D610A
		1NA+1NC	CR324D360A	CR324D660A
3	90	1NC	CR324E310A	CR324E610A
		1NA+1NC	CR324E360A	CR324E660A
4	135	1NC	CR324F310A	CR324F610A
		1NA-1NC	CR324F360A	CR324F660A

Tamaño	Código relé	Dimensiones aproximadas											
		A		B		C		D		E		F	
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm
1 y 2	CR324 C y D	3,19	81,0	3,71	94,2	2,75	69,8	1,75	44,4	1,50	38,1	1,00	25,4
3 y 4	CR324 E y F	4,62	117,4	6,25	158,8	4,00	101,6	2,62	65,5	3,00	76,2	1,12	28,4

Tamaño	Código relé	Dimensiones aproximadas									
		G		H		J		K		L	
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm
1 y 2	CR324 C y D	3,50	88,9	0,06	1,5	0,22	5,5	3,75	95,2	0,66	1,66
3 y 4	CR324 E y F	-	-	-	-	0,38	9,6	4,28	108,7	0,54	13,7

