

Arranque y protección de motores

Líneas de contactores y relés térmicos de *GE Industrial Solutions*

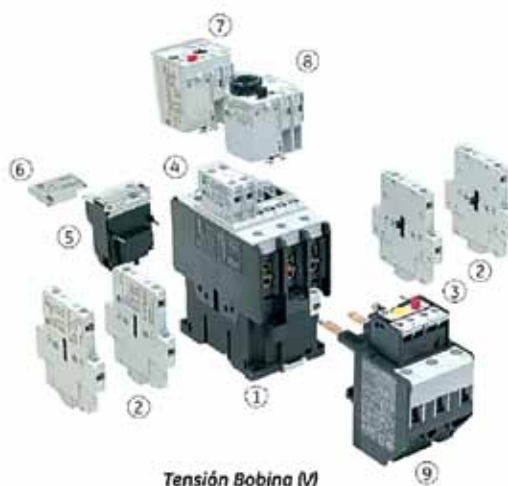
Puente Montajes
www.puentemontajes.com.ar

GE Industrial Solutions
www.geindustrial.com.ar

Las líneas de contactores y relés térmicos han sido desarrolladas integralmente para comando y protección de motores, maniobras eléctricas de baja tensión y automatismos en general. La gama abarca aplicaciones tripolares y tetrapolares desde cuatro hasta 450 kilowatts y mil volts, y cuenta con una amplia variedad de accesorios tales como contactos auxiliares, bloques temporizadores o enclavamientos, presentes en lo sautomatismos más exigentes.

Datos técnicos

- » Circuito de mando: corriente alterna hasta 690 volts, y continua hasta 440



- 1) Contactor/contactador auxiliar
- 2) Bloque de contactos auxiliares de montaje lateral
- 3) Enclavamiento mecánico
- 4) Bloque de contactos auxiliares de montaje frontal
- 5) Bloque temporizador electrónico
- 6) Bloque antiparasitario
- 7) Bloque retención mecánica
- 8) Bloque temporizador neumático
- 9) Relé térmico

AC3	Modelo	Contactos auxiliares	kW 380 V	HP 400 V
6 A	MC0	1NA	2,2	3
9 A	MC1	1NA	4	5,5
12 A	MC2	1NA	5,5	7,5

Minicontadores serie M, tripolares, mando en corriente alterna



Relevos térmicos para las líneas CL y CK

- » Numeración de bornes según EN 50005 y EN 50012
- » Sistema de fijación para montaje rápido y simple por colocado sobre riel DIN
- » Bornes protegidos contra contactos accidentales según VDE 0106 T.100, VBG4
- » Bobina con tres terminales
- » Posibilidad de montaje de bloques de contactos auxiliares instantáneos frontales y/o laterales, temporizados, retención mecánica, grado de protección IP 20 para CL00-CL02, IP 10 para CL25-CL10
- » Número máximo de contactos auxiliares: cuatro para CL00-CL25, seis para CL03-CL45 y ocho para CL06-CL10 ■



AC3	Modelo	Contactos auxiliares	KW 380 V	HP 400 V
9 A	CL00	1NA	4	5,5
12 A	CL01	1NA	5,5	7,5
18 A	CL02	1NA	7,5	10
25 A	CL25	1NA	11	15
32 A	CL04	1NA	16	22
50 A	CL06	1NA + 1NC	22	30
65 A	CL07	1NA + 1NC	30	40
80 A	CL08	1NA + 1NC	37	50
95 A	CL09	1NA + 1NC	45	60
105 A	CL10	1NA + 1NC	55	75

Contactores serie CL, tripolares, mando en corriente alterna

AC3	Modelo	Contactos auxiliares	KW 380 V	HP 400 V
150 A	CK75	1NA + 1NC	75	100
185 A	CK08	1NA + 1NC	90	125
205 A	CK85	1NA + 1NC	110	150
250 A	CK09	1NA + 1NC	132	180
309 A	CK95	1NA + 1NC	160	220
420 A	CK10	1NA + 1NC	220	300
550 A	CK11	1NA + 1NC	180	380
700 A	CK12	1NA + 1NC	385	510
825 A	CK13	1NA + 1NC	450	610

Contactores serie CK, tripolares, mando en corriente alterna/continua