



Confiabilidad e Innovación

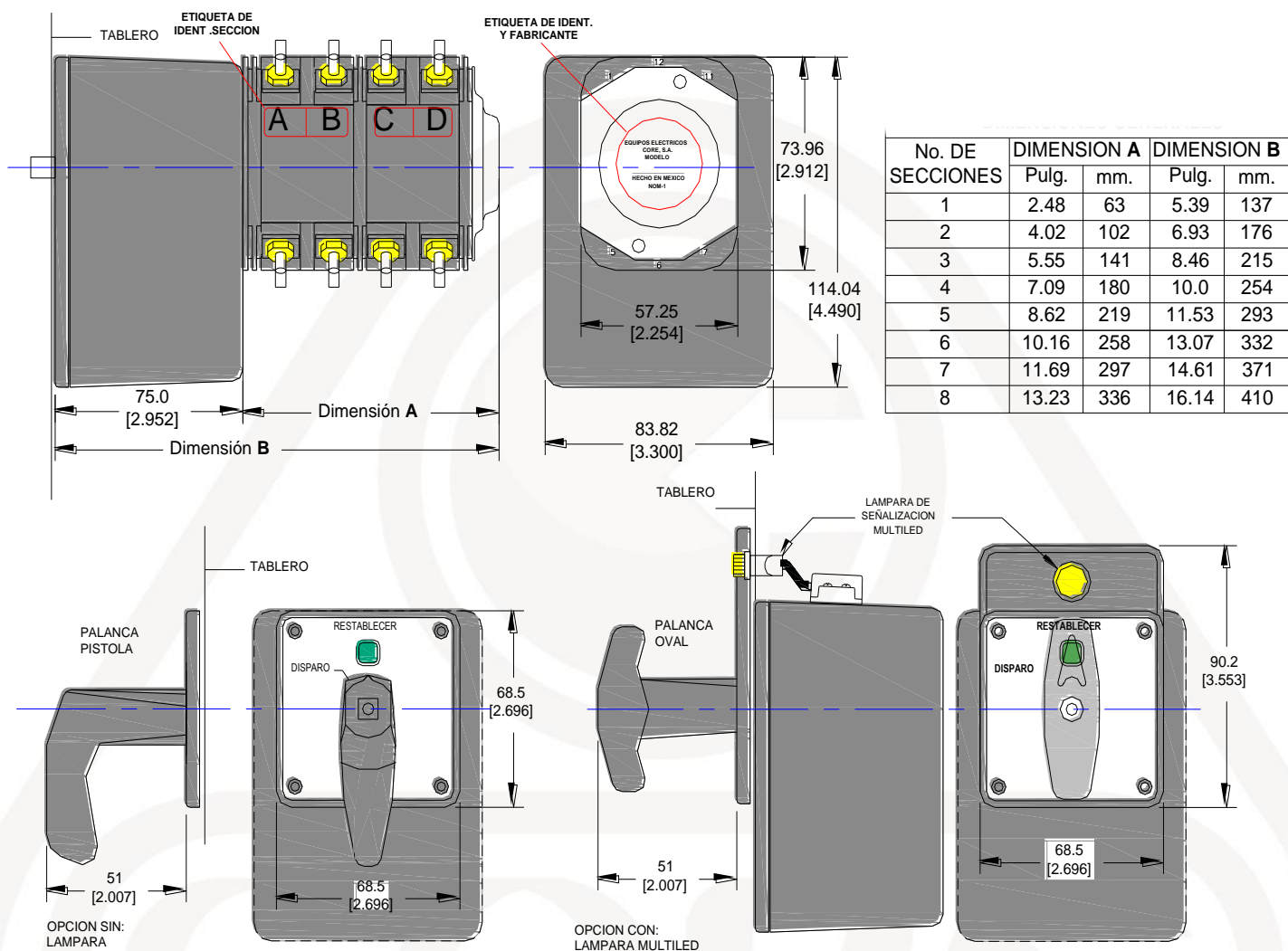
Relevador Auxiliar de Bloqueo Sostenido Funcion 86

Catálogo Técnico Comercial 2013

Equipos Eléctricos Core
Especificaciones Técnicas

**RELEVADORES TIPO AMERICANO
(PESADO)
ACTUALIZACION 2014**

DIMENSIONES GENERALES Y CARACTERISTICAS TECNICAS DE RELEVADOR AUXILIAR TIPO AMERICANO



ACOT.: mm. [Pulg.]

TODAS LAS PALANCAS CUMPLEN CON LOS ESFUERZOS DE OPERACION NORMAL Y CON CARGA INDICADOS EN LA NOM-J-361

CARACTERISTICAS DE LA BOBINA DE DISPARO						
Voltaje de Operación Nominal	Corriente de la bobina (promedio)	Inductancia (H)	Resistencia (ohms)	Mínimo voltaje de operación	Tiempos de operación	
					ciclos	m-seg
24 VCD	3.6 A	0.0029	6.6	19VCD	1.06	17.7
48VCD	7.3 A	0.0029	6.6	19VCD	0.96	16
125VCD	1.2 A	0.03	104	90VCD	1.05	17.5
250VCD	2.4 A	0.03	104	90VCD	1.01	16.8
120VCA	1.4 A	0.03	---	90VCA	1.58	26.3
240VCA	3.00A	0.03	---	90VCA	1.54	25.7
480VCA	6.00A	0.03	---	90VCA	1.5	25

Voltaje del Circuito	CAPACIDADES DE LOS CONTACTOS			
	Amperes(No inductivos)		Amperes(Inductivos)	
	Un solo contacto	2 Contactos en serie	Un solo Contacto	3 Contactos en serie
600 VCA	7.0	15.0	2.0	5.0
240 VCA	15.0	30.0	5.0	9.0
110 VCA	25.0	50.0	10.0	30.0
250 VCD	1.5	8.0	1.0	3.5
125 VCD	5.0	15.0	2.0	9.0

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

1

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086422, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 4 contactos, 2NA + 2NC.

CONTACTOS:		SOSTENIDOS	
SECCIONES:	1	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R0202-00	C086422	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0202-01	C086422L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0202-02	C086422ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
C11 - D11			X
C12 - D12	X		
C1 - D1			X
C5 - D5			X
C6 - D6	X		
C7 - D7			X

(-)(1) (+)(2)
Conexiones al circuito de disparo del cliente

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

4

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C08616610, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 16 contactos, 8NA + 10NC.

CONTACTOS:		SOSTENIDOS	
SECCIONES:	3	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R0610-00	C08616610	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0610-01	C08616610L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0610-02	C08616610ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
A7 - B7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11			X
E12 - F12	X		
E1 - F1			X
E5 - F5			X
E6 - F6	X		
E7 - F7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
C11 - D11			X
C12 - D12	X		
C1 - D1			X
C5 - D5			X
C6 - D6	X		
C7 - D7			X

(-)(1) (+)(2)
Conexiones al circuito de disparo del cliente

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

2

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C0861046, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 10 contactos, 4NA + 6NC.

CONTACTOS:		SOSTENIDOS	
SECCIONES:	2	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R0406-00	C0861046	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0406-01	C0861046L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0406-02	C0861046ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
C11 - D11			X
C12 - D12	X		
C1 - D1			X
C5 - D5			X
C6 - D6	X		
C7 - D7			X

(-)(1) (+)(2)
Conexiones al circuito de disparo del cliente

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

5

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C0861688, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 16 contactos, 8NA + 8NC.

CONTACTOS:		SOSTENIDOS	
SECCIONES:	3	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R0808-00	C0861688	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0808-01	C0861688L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0808-02	C0861688ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
A7 - B7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11			X
E12 - F12	X		
E1 - F1			X
E5 - F5			X
E6 - F6	X		
E7 - F7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
C11 - D11			X
C12 - D12	X		
C1 - D1			X
C5 - D5			X
C6 - D6	X		
C7 - D7			X

(-)(1) (+)(2)
Conexiones al circuito de disparo del cliente

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

3

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C0861064, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 10 contactos, 6NA + 4NC.

CONTACTOS:		SOSTENIDOS	
SECCIONES:	2	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R0604-00	C0861064	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0604-01	C0861064L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R0604-02	C0861064ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
C11 - D11			X
C12 - D12	X		
C1 - D1			X
C5 - D5			X
C6 - D6	X		
C7 - D7			X

(-)(1) (+)(2)
Conexiones al circuito de disparo del cliente

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

6

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C08616106, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 16 contactos, 10NA + 6NC.

CONTACTOS:		SOSTENIDOS	
SECCIONES:	3	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R1006-00	C08616106	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1006-01	C08616106L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1006-02	C08616106ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
A7 - B7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11			X
E12 - F12	X		
E1 - F1			X
E5 - F5			X
E6 - F6	X		
E7 - F7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
C11 - D11			X
C12 - D12	X		
C1 - D1			X
C5 - D5			X
C6 - D6	X		
C7 - D7			X

(-)(1) (+)(2)
Conexiones al circuito de disparo del cliente

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

7

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C08622814, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 22 contactos, 8NA + 14NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		4		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R0814-00	C08622814	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R0814-01	C08622814L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R0814-02	C08622814ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11			X	E11 - F11			X
A12 - B12	X			E12 - F12	X		
A1 - B1			X	E1 - F1			X
A5 - B5			X	E5 - F5			X
A6 - B6	X			E6 - F6	X		
				E7 - F7			X
C11 - D11			X	G11 - H11			X
C12 - D12	X			G12 - H12	X		
C1 - D1			X	G1 - H1			X
C5 - D5			X	G5 - H5			X
C6 - D6	X			G6 - H6	X		
C7 - D7			X	G7 - H7			X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

10

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C08622148, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 22 contactos, 14NA + 8NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		4		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R1408-00	C08622148	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1408-01	C08622148L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1408-02	C08622148ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11			X	E11 - F11			X
A12 - B12	X			E12 - F12	X		
A1 - B1			X	E1 - F1			X
A5 - B5			X	E5 - F5			X
A6 - B6	X			E6 - F6	X		
				E7 - F7			X
C11 - D11			X	G11 - H11			X
C12 - D12	X			G12 - H12	X		
C1 - D1			X	G1 - H1			X
C5 - D5			X	G5 - H5			X
C6 - D6	X			G6 - H6	X		
C7 - D7			X	G7 - H7			X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

8

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086221012, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 22 contactos, 10NA + 12NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		4		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R1012-00	C086221012	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1012-01	C086221012L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1012-02	C086221012ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11			X	E11 - F11			X
A12 - B12	X			E12 - F12	X		
A1 - B1			X	E1 - F1			X
A5 - B5			X	E5 - F5			X
A6 - B6	X			E6 - F6	X		
				E7 - F7			X
C11 - D11			X	G11 - H11			X
C12 - D12	X			G12 - H12	X		
C1 - D1			X	G1 - H1			X
C5 - D5			X	G5 - H5			X
C6 - D6	X			G6 - H6	X		
C7 - D7			X	G7 - H7			X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

11

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086281016, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 28 contactos, 10NA + 18NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		5		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R1018-00	C086281018	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1018-01	C086281018L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1018-02	C086281018ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11			X	E11 - F11			X	I11 - J11			X
A12 - B12	X			E12 - F12	X			I12 - J12	X		
A1 - B1			X	E1 - F1			X	I1 - J1			X
A5 - B5			X	E5 - F5			X	I5 - J5			X
A6 - B6	X			E6 - F6	X			I6 - J6	X		
				E7 - F7			X	I7 - J7			X
C11 - D11			X	G11 - H11			X				
C12 - D12	X			G12 - H12	X						
C1 - D1			X	G1 - H1			X				
C5 - D5			X	G5 - H5			X				
C6 - D6	X			G6 - H6	X						
C7 - D7			X	G7 - H7			X				

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

9

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086221210, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 22 contactos, 12NA + 10NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		4		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R1210-00	C086221210	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1210-01	C086221210L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1210-02	C086221210ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11			X	E11 - F11			X
A12 - B12	X			E12 - F12	X		
A1 - B1			X	E1 - F1			X
A5 - B5			X	E5 - F5			X
A6 - B6	X			E6 - F6	X		
				E7 - F7			X
C11 - D11			X	G11 - H11			X
C12 - D12	X			G12 - H12	X		
C1 - D1			X	G1 - H1			X
C5 - D5			X	G5 - H5			X
C6 - D6	X			G6 - H6	X		
C7 - D7			X	G7 - H7			X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

Conexiones al circuito de disparo del cliente

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

12

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086281216, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 28 contactos, 12NA + 16NC.

CONTACTOS:	SOSTENIDOS		
SECCIONES:	5	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANIJA	SERVICIO
1CR-R1216-00	C086281216	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1216-01	C086281216L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1216-02	C086281216ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
A11 - B11		X	E11 - F11	X	
A12 - B12	X		E12 - F12	X	
A1 - B1		X	E1 - F1		X
A5 - B5		X	E5 - F5		X
A6 - B6	X		E6 - F6	X	
			E7 - F7		X

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
I11 - J11		X	G11 - H11		X
I12 - J12	X		G12 - H12	X	
I1 - J1		X	G1 - H1		X
I5 - J5		X	G5 - H5		X
I6 - J6	X		G6 - H6	X	
I7 - J7		X	G7 - H7		X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

13

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086281414, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 28 contactos, 14NA + 14NC.

CONTACTOS:	SOSTENIDOS		
SECCIONES:	2	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANIJA	SERVICIO
1CR-R1414-00	C086281414	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1414-01	C086281414L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1414-02	C086281414ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
A11 - B11		X	E11 - F11	X	
A12 - B12	X		E12 - F12	X	
A1 - B1		X	E1 - F1		X
A5 - B5		X	E5 - F5		X
A6 - B6	X		E6 - F6	X	
			E7 - F7		X

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
I11 - J11		X	G11 - H11		X
I12 - J12	X		G12 - H12	X	
I1 - J1		X	G1 - H1		X
I5 - J5		X	G5 - H5		X
I6 - J6	X		G6 - H6	X	
I7 - J7		X	G7 - H7		X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

14

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086281612, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 28 contactos, 16NA + 12NC.

CONTACTOS:	SOSTENIDOS		
SECCIONES:	2	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANIJA	SERVICIO
1CR-R1612-00	C086281612	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1612-01	C086281612L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1612-02	C086281612ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
A11 - B11		X	E11 - F11	X	
A12 - B12	X		E12 - F12	X	
A1 - B1		X	E1 - F1		X
A5 - B5		X	E5 - F5		X
A6 - B6	X		E6 - F6	X	
			E7 - F7		X

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
I11 - J11		X	G11 - H11		X
I12 - J12	X		G12 - H12	X	
I1 - J1		X	G1 - H1		X
I5 - J5		X	G5 - H5		X
I6 - J6	X		G6 - H6	X	
I7 - J7		X	G7 - H7		X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

15

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086281810, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDI/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 28 contactos, 18NA + 10NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES: 5	POSICIONES: 2		
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R1810-00	C086281810	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1810-01	C086281810L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1810-02	C086281810ML	TIPO PISTOLA	PESADO

Diagram showing contact sequences for positions ARRIBA and ABAJO. Terminal connections for (-)(1) and (+)(2) are indicated.

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1		X	
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
C11 - D11	X		
C12 - D12			X
C1 - D1	X		
C5 - D5	X		
C6 - D6			X
C7 - D7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11	X		
E12 - F12			X
E1 - F1	X		
E5 - F5	X		
E6 - F6			X
E7 - F7	X		
G11 - H11	X		
G12 - H12			X
G1 - H1	X		
G5 - H5	X		
G6 - H6			X
G7 - H7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
I11 - J11	X		
I12 - J12			X
I1 - J1	X		
I5 - J5	X		
I6 - J6			X
I7 - J7	X		

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

16

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086341222, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDI/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 34 contactos, 12NA + 22NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES: 6	POSICIONES: 2		
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R1222-00	C086341222	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1222-01	C086341222L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1222-02	C086341222ML	TIPO PISTOLA	PESADO

Diagram showing contact sequences for positions ARRIBA and ABAJO. Terminal connections for (-)(1) and (+)(2) are indicated.

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1		X	
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
C11 - D11			X
C12 - D12	X		
C1 - D1			X
C5 - D5			X
C6 - D6	X		
C7 - D7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11	X		X
E12 - F12	X		
E1 - F1		X	
E5 - F5		X	
E6 - F6	X		
E7 - F7			X
G11 - H11			X
G12 - H12	X		
G1 - H1		X	
G5 - H5		X	
G6 - H6	X		
G7 - H7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
I11 - J11	X		X
I12 - J12	X		
I1 - J1		X	
I5 - J5		X	
I6 - J6	X		
I7 - J7			X
K11 - L11			X
K12 - L12	X		
K1 - L1			X
K5 - L5			X
K6 - L6	X		
K7 - L7			X

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

17

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086341420, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDI/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 34 contactos, 14NA + 20NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES: 6	POSICIONES: 2		
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R1420-00	C086341420	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1420-01	C086341420L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1420-02	C086341420ML	TIPO PISTOLA	PESADO

Diagram showing contact sequences for positions ARRIBA and ABAJO. Terminal connections for (-)(1) and (+)(2) are indicated.

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1		X	
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
C11 - D11	X		
C12 - D12			X
C1 - D1	X		
C5 - D5	X		
C6 - D6			X
C7 - D7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11	X		X
E12 - F12	X		
E1 - F1		X	
E5 - F5		X	
E6 - F6	X		
E7 - F7			X
G11 - H11			X
G12 - H12	X		
G1 - H1		X	
G5 - H5		X	
G6 - H6	X		
G7 - H7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
I11 - J11	X		X
I12 - J12	X		
I1 - J1		X	
I5 - J5		X	
I6 - J6	X		
I7 - J7			X
K11 - L11			X
K12 - L12	X		
K1 - L1			X
K5 - L5			X
K6 - L6	X		
K7 - L7			X

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

18

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086341618, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 34 contactos, 16NA + 18NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		6		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R1618-00	C086341618	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1618-01	C086341618L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1618-02	C086341618ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

Conexiones al circuito de disparo del cliente

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
C11 - D11	X		
C12 - D12			X
C1 - D1	X		
C5 - D5	X		
C6 - D6			X
C7 - D7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11	X		
E12 - F12			X
E1 - F1	X		
E5 - F5	X		
E6 - F6			X
E7 - F7	X		
G11 - H11			X
G12 - H12	X		
G1 - H1			X
G5 - H5			X
G6 - H6	X		
G7 - H7			X

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
I11 - J11			X
I12 - J12	X		
I1 - J1			X
I5 - J5			X
I6 - J6	X		
I7 - J7			X
K11 - L11			X
K12 - L12	X		
K1 - L1			X
K5 - L5			X
K6 - L6	X		
K7 - L7			X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

19

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086341816, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 34 contactos, 18NA + 16NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		6		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R1816-00	C086341816	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1816-01	C086341816L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1816-02	C086341816ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

Conexiones al circuito de disparo del cliente

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
C11 - D11	X		
C12 - D12			X
C1 - D1	X		
C5 - D5	X		
C6 - D6			X
C7 - D7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11	X		
E12 - F12			X
E1 - F1	X		
E5 - F5	X		
E6 - F6			X
E7 - F7	X		
G11 - H11	X		
G12 - H12			X
G1 - H1	X		
G5 - H5	X		
G6 - H6			X
G7 - H7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
I11 - J11			X
I12 - J12	X		
I1 - J1			X
I5 - J5			X
I6 - J6	X		
I7 - J7			X
K11 - L11			X
K12 - L12	X		
K1 - L1			X
K5 - L5			X
K6 - L6	X		
K7 - L7			X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

20

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086342014, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 34 contactos, 20NA + 14NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:		6		POSICIONES:		2	
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R2014-00	C086342014	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2014-01	C086342014L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2014-02	C086342014ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

Conexiones al circuito de disparo del cliente

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11 - B11			X
A12 - B12	X		
A1 - B1			X
A5 - B5			X
A6 - B6	X		
C11 - D11	X		
C12 - D12			X
C1 - D1	X		
C5 - D5	X		
C6 - D6			X
C7 - D7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
E11 - F11	X		
E12 - F12			X
E1 - F1	X		
E5 - F5	X		
E6 - F6			X
E7 - F7	X		
G11 - H11	X		
G12 - H12			X
G1 - H1	X		
G5 - H5	X		
G6 - H6			X
G7 - H7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
I11 - J11			X
I12 - J12	X		
I1 - J1			X
I5 - J5			X
I6 - J6	X		
I7 - J7			X
K11 - L11			X
K12 - L12	X		
K1 - L1			X
K5 - L5			X
K6 - L6	X		
K7 - L7			X

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

21

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086342212, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 34 contactos, 22NA + 12NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES:	6	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R2212-00	C086342212	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2212-01	C086342212L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2212-02	C086342212ML	TIPO PISTOLA	PESADO

Conexiones al circuito de disparo del cliente

CONTACTO			
A	INT.	R	
A11 - B11		X	
A12 - B12	X		
A1 - B1		X	
A5 - B5		X	
A6 - B6	X		

CONTACTO			
A	INT.	R	
E11 - F11	X		
E12 - F12		X	
E1 - F1	X		
E5 - F5	X		
E6 - F6		X	
E7 - F7	X		

CONTACTO			
A	INT.	R	
K11 - L11	X		
K12 - L12		X	
K1 - L1	X		
K5 - L5	X		
K6 - L6		X	
K7 - L7	X		

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

22

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086401426, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 40 contactos, 14NA + 26NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES:	7	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R1426-00	C086401426	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1426-01	C086401426L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1426-02	C086401426ML	TIPO PISTOLA	PESADO

Conexiones al circuito de disparo del cliente

CONTACTO			
A	INT.	R	
A11 - B11		X	
A12 - B12	X		
A1 - B1		X	
A5 - B5		X	
A6 - B6	X		

CONTACTO			
A	INT.	R	
G11 - H11	X		
G12 - H12	X		
G1 - H1		X	
G5 - H5		X	
G6 - H6	X		
G7 - H7	X		

CONTACTO			
A	INT.	R	
M11 - N11	X		
M12 - N12	X		
M1 - N1		X	
M5 - N5		X	
M6 - N6	X		
M7 - N7	X		

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

23

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086401624, palanca tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 40 contactos, 16NA + 24NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES:	7	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R1624-00	C086401624	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1624-01	C086401624L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1624-02	C086401624ML	TIPO PISTOLA	PESADO

Conexiones al circuito de disparo del cliente

CONTACTO			
A	INT.	R	
A11 - B11		X	
A12 - B12	X		
A1 - B1		X	
A5 - B5		X	
A6 - B6	X		

CONTACTO			
A	INT.	R	
G11 - H11	X		
G12 - H12	X		
G1 - H1		X	
G5 - H5		X	
G6 - H6	X		
G7 - H7	X		

CONTACTO			
A	INT.	R	
M11 - N11	X		
M12 - N12	X		
M1 - N1		X	
M5 - N5		X	
M6 - N6	X		
M7 - N7	X		

● CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

24

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086401822, balanza tipo pistola, operación eléctrica. (Indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD(VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 40 contactos, 19NA + 22NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:	7	POSICIONES:	2				
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R1822-00	C086401822	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1822-01	C086401822L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R1822-02	C086401822ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11	X		X	G11 - H11	X		X	M11 - N11	X		X
A12 - B12	X		X	G12 - H12	X		X	M12 - N12	X		X
A1 - B1		X	X	G1 - H1		X	X	M1 - N1		X	X
A5 - B5		X	X	G5 - H5		X	X	M5 - N5		X	X
A6 - B6	X		X	G6 - H6	X		X	M6 - N6	X		X
				G7 - H7	X		X	M7 - N7	X		X
C11 - D11	X		X	I11 - J11	X		X	CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA			
C12 - D12	X		X	I12 - J12	X		X				
C1 - D1	X		X	I1 - J1	X		X				
C5 - D5	X		X	I5 - J5	X		X				
C6 - D6	X		X	I6 - J6	X		X				
C7 - D7	X		X	I7 - J7	X		X				
E11 - F11	X		X	K11 - L11	X		X				
E12 - F12	X		X	K12 - L12	X		X				
E1 - F1	X		X	K1 - L1	X		X				
E5 - F5	X		X	K5 - L5	X		X				
E6 - F6	X		X	K6 - L6	X		X				
E7 - F7	X		X	K7 - L7	X		X				

Conexiones al circuito de disparo del cliente

ARRIBA

1	12	11	C
1	12	11	D

ABAJO

5	6	7	C
5	6	7	D

ARRIBA

1	12	11	E
1	12	11	F

ABAJO

5	6	7	E
5	6	7	F

ARRIBA

1	12	11	G
1	12	11	H

ABAJO

5	6	7	G
5	6	7	H

ARRIBA

1	12	11	I
1	12	11	J

ABAJO

5	6	7	I
5	6	7	J

ARRIBA

1	12	11	K
1	12	11	L

ABAJO

5	6	7	K
5	6	7	L

ARRIBA

1	12	11	M
1	12	11	N

ABAJO

5	6	7	M
5	6	7	N

25

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086402020, balanza tipo pistola, operación eléctrica. (Indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD(VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 40 contactos, 20NA + 20NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:	7	POSICIONES:	2				
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R2020-00	C086402020	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2020-01	C086402020L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2020-02	C086402020ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11	X		X	G11 - H11	X		X	M11 - N11	X		X
A12 - B12	X		X	G12 - H12	X		X	M12 - N12	X		X
A1 - B1		X	X	G1 - H1		X	X	M1 - N1		X	X
A5 - B5		X	X	G5 - H5		X	X	M5 - N5		X	X
A6 - B6	X		X	G6 - H6	X		X	M6 - N6	X		X
				G7 - H7	X		X	M7 - N7	X		X
C11 - D11	X		X	I11 - J11	X		X	CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA			
C12 - D12	X		X	I12 - J12	X		X				
C1 - D1	X		X	I1 - J1	X		X				
C5 - D5	X		X	I5 - J5	X		X				
C6 - D6	X		X	I6 - J6	X		X				
C7 - D7	X		X	I7 - J7	X		X				
E11 - F11	X		X	K11 - L11	X		X				
E12 - F12	X		X	K12 - L12	X		X				
E1 - F1	X		X	K1 - L1	X		X				
E5 - F5	X		X	K5 - L5	X		X				
E6 - F6	X		X	K6 - L6	X		X				
E7 - F7	X		X	K7 - L7	X		X				

Conexiones al circuito de disparo del cliente

ARRIBA

1	12	11	C
1	12	11	D

ABAJO

5	6	7	C
5	6	7	D

ARRIBA

1	12	11	E
1	12	11	F

ABAJO

5	6	7	E
5	6	7	F

ARRIBA

1	12	11	G
1	12	11	H

ABAJO

5	6	7	G
5	6	7	H

ARRIBA

1	12	11	I
1	12	11	J

ABAJO

5	6	7	I
5	6	7	J

ARRIBA

1	12	11	K
1	12	11	L

ABAJO

5	6	7	K
5	6	7	L

ARRIBA

1	12	11	M
1	12	11	N

ABAJO

5	6	7	M
5	6	7	N

26

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086402218, balanza tipo pistola, operación eléctrica. (Indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD(VCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 40 contactos, 22NA + 18NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:	7	POSICIONES:	2				
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO				
1CR-R2218-00	C086402218	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2218-01	C086402218L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2218-02	C086402218ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION			CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R		A	INT.	R		A	INT.	R
A11 - B11	X		X	G11 - H11	X		X	M11 - N11	X		X
A12 - B12	X		X	G12 - H12	X		X	M12 - N12	X		X
A1 - B1		X	X	G1 - H1		X	X	M1 - N1		X	X
A5 - B5		X	X	G5 - H5		X	X	M5 - N5		X	X
A6 - B6	X		X	G6 - H6	X		X	M6 - N6	X		X
				G7 - H7	X		X	M7 - N7	X		X
C11 - D11	X		X	I11 - J11	X		X	CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA			
C12 - D12	X		X	I12 - J12	X		X				
C1 - D1	X		X	I1 - J1	X		X				
C5 - D5	X		X	I5 - J5	X		X				
C6 - D6	X		X	I6 - J6	X		X				
C7 - D7	X		X	I7 - J7	X		X				
E11 - F11	X		X	K11 - L11	X		X				
E12 - F12	X		X	K12 - L12	X		X				
E1 - F1	X		X	K1 - L1	X		X				
E5 - F5	X		X	K5 - L5	X		X				
E6 - F6	X		X	K6 - L6	X		X				
E7 - F7	X		X	K7 - L7	X		X				

Conexiones al circuito de disparo del cliente

ARRIBA

1	12	11	C
1	12	11	D

ABAJO

5	6	7	C
5	6	7	D

ARRIBA

1	12	11	E
1	12	11	F

ABAJO

5	6	7	E
5	6	7	F

ARRIBA

1	12	11	G
1	12	11	H

ABAJO

5	6	7	G
5	6	7	H

ARRIBA

1	12	11	I
1	12	11	J

ABAJO

5	6	7	I
5	6	7	J

ARRIBA

1	12	11	K
1	12	11	L

ABAJO

5	6	7	K
5	6	7	L

ARRIBA

1	12	11	M
1	12	11	N

ABAJO

5	6	7	M
5	6	7	N

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

27

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086402416, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 40 contactos, 30NA + 18NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES:	7	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R2416-00	C086402416	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2416-01	C086402416L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2416-02	C086402416ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
A11-B11		X			
A12-B12	X				
A1-B1		X			
A5-B5		X			
A6-B6	X				
C11-D11	X				
C12-D12		X			
C1-D1	X				
C5-D5	X				
C6-D6		X			
C7-D7	X				
E11-F11	X				
E12-F12		X			
E1-F1	X				
E5-F5	X				
E6-F6		X			
E7-F7	X				

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
G11-H11	X				
G12-H12		X			
G1-H1	X				
G5-H5	X				
G6-H6		X			
G7-H7	X				
I11-J11	X				
I12-J12		X			
I1-J1	X				
I5-J5	X				
I6-J6		X			
I7-J7	X				
K11-L11	X				
K12-L12		X			
K1-L1	X				
K5-L5	X				
K6-L6		X			
K7-L7	X				

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
M11-N11		X			
M12-N12	X				
M1-N1		X			
M5-N5		X			
M6-N6	X				
M7-N7	X				

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

Conexiones al circuito de disparo del cliente

28

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086402614, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 40 contactos, 29NA + 14NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES:	7	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R2614-00	C086402614	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2614-01	C086402614L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2614-02	C086402614ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
A11-B11		X			
A12-B12	X				
A1-B1		X			
A5-B5		X			
A6-B6	X				
C11-D11	X				
C12-D12		X			
C1-D1	X				
C5-D5	X				
C6-D6		X			
C7-D7	X				
E11-F11	X				
E12-F12		X			
E1-F1	X				
E5-F5	X				
E6-F6		X			
E7-F7	X				

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
G11-H11	X				
G12-H12		X			
G1-H1	X				
G5-H5	X				
G6-H6		X			
G7-H7	X				
I11-J11	X				
I12-J12		X			
I1-J1	X				
I5-J5	X				
I6-J6		X			
I7-J7	X				
K11-L11	X				
K12-L12		X			
K1-L1	X				
K5-L5	X				
K6-L6		X			
K7-L7	X				

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
M11-N11		X			
M12-N12	X				
M1-N1		X			
M5-N5		X			
M6-N6	X				
M7-N7	X				

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

Conexiones al circuito de disparo del cliente

29

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086461630L, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 16NA + 30NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES:	8	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R1630-00	C086461630	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1630-01	C086461630L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1630-02	C086461630ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
A11-B11		X			
A12-B12	X				
A1-B1		X			
A5-B5		X			
A6-B6	X				
C11-D11	X				
C12-D12		X			
C1-D1	X				
C5-D5	X				
C6-D6	X				
C7-D7	X				
E11-F11	X				
E12-F12		X			
E1-F1	X				
E5-F5	X				
E6-F6	X				
E7-F7	X				

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
G11-H11	X				
G12-H12		X			
G1-H1	X				
G5-H5	X				
G6-H6	X				
G7-H7	X				
I11-J11	X				
I12-J12	X				
I1-J1	X				
I5-J5	X				
I6-J6	X				
I7-J7	X				
K11-L11	X				
K12-L12	X				
K1-L1	X				
K5-L5	X				
K6-L6	X				
K7-L7	X				

CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R
M11-N11		X			
M12-N12	X				
M1-N1		X			
M5-N5		X			
M6-N6	X				
M7-N7	X				
O11-P11	X				
O12-P12	X				
O1-P1	X				
O5-P5	X				
O6-P6	X				
O7-P7	X				


CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

Conexiones al circuito de disparo del cliente

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

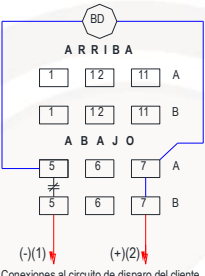
SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

30



DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086461828, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 18NA + 28NC.


CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES: 8	POSICIONES: 2		
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R1828-00	C086461828	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1828-01	C086461828L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R1828-02	C086461828ML	TIPO PISTOLA	PESADO



Conexiones al circuito de disparo del cliente

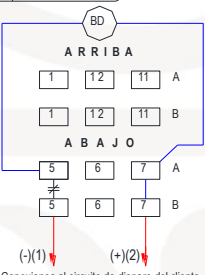
ARRIBA			ARRIBA			ARRIBA			ARRIBA						
1	12	11	C	1	12	11	E	1	12	11	G	1	12	11	O
1	12	11	D	1	12	11	F	1	12	11	H	1	12	11	P
ABAJO			ABAJO			ABAJO			ABAJO						
5	6	7	C	5	6	7	E	5	6	7	G	5	6	7	O
5	6	7	D	5	6	7	F	5	6	7	H	5	6	7	P

31



DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086462026, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 20NA + 26NC.


CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES: 8	POSICIONES: 2		
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R2026-00	C086462026	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2026-01	C086462026L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2026-02	C086462026ML	TIPO PISTOLA	PESADO



Conexiones al circuito de disparo del cliente

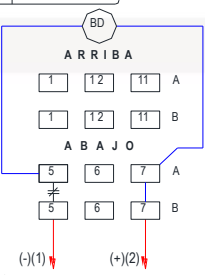
ARRIBA			ARRIBA			ARRIBA			ARRIBA						
1	12	11	C	1	12	11	E	1	12	11	G	1	12	11	O
1	12	11	D	1	12	11	F	1	12	11	H	1	12	11	P
ABAJO			ABAJO			ABAJO			ABAJO						
5	6	7	C	5	6	7	E	5	6	7	G	5	6	7	O
5	6	7	D	5	6	7	F	5	6	7	H	5	6	7	P

32



DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086462224, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCDVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 22NA + 24NC.

CONTACTOS: SOSTENIDOS			
SECCIONES: 8	POSICIONES: 2		
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO
1CR-R2224-00	C086462224	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2224-01	C086462224L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R2224-02	C086462224ML	TIPO PISTOLA	PESADO



Conexiones al circuito de disparo del cliente

ARRIBA			ARRIBA			ARRIBA			ARRIBA						
1	12	11	C	1	12	11	E	1	12	11	G	1	12	11	O
1	12	11	D	1	12	11	F	1	12	11	H	1	12	11	P
ABAJO			ABAJO			ABAJO			ABAJO						
5	6	7	C	5	6	7	E	5	6	7	G	5	6	7	O
5	6	7	D	5	6	7	F	5	6	7	H	5	6	7	P

RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

33

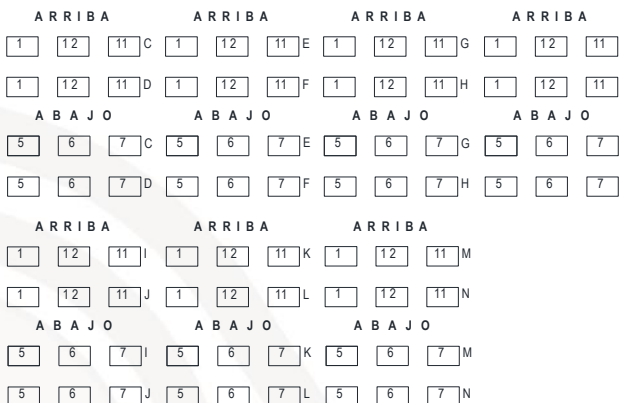
DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086462422, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 24NA + 22NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:	8	POSICIONES:	2				
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO				
1CR-R2422-00	C086462422	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2422-01	C086462422L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2422-02	C086462422ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO			POSICION			CONTACTO			POSICION			CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R
A11-B11	X		G11-H11	X		M11-N11	X		O11-P11	X		K11-L11	X				
A12-B12	X		G12-H12	X		M12-N12	X		O12-P12	X		K12-L12	X				
A1-B1		X	G1-H1	X		M1-N1		X	O1-P1		X	K1-L1		X			
A5-B5		X	G5-H5	X		M5-N5		X	O5-P5		X	K5-L5		X			
A6-B6	X		G6-H6	X		M6-N6	X		O6-P6	X		K6-L6	X				
			G7-H7	X		M7-N7	X		O7-P7	X		K7-L7	X				
C11-D11	X		I11-J11	X													
C12-D12	X		I12-J12	X													
C1-D1	X		I1-J1	X													
C5-D5	X		I5-J5	X													
C6-D6	X		I6-J6	X													
C7-D7	X		I7-J7	X													
E11-F11	X																
E12-F12	X																
E1-F1	X																
E5-F5	X																
E6-F6	X																
E7-F7	X																

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

Conexiones al circuito de disparo del cliente



34

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086462620, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 26NA + 20NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:	8	POSICIONES:	2				
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO				
1CR-R2620-00	C086462620	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2620-01	C086462620L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2620-02	C086462620ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO			POSICION			CONTACTO			POSICION			CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R
A11-B11	X		G11-H11	X		M11-N11	X		O11-P11	X		K11-L11	X				
A12-B12	X		G12-H12	X		M12-N12	X		O12-P12	X		K12-L12	X				
A1-B1		X	G1-H1	X		M1-N1		X	O1-P1		X	K1-L1		X			
A5-B5		X	G5-H5	X		M5-N5		X	O5-P5		X	K5-L5		X			
A6-B6	X		G6-H6	X		M6-N6	X		O6-P6	X		K6-L6	X				
			G7-H7	X		M7-N7	X		O7-P7	X		K7-L7	X				
C11-D11	X		I11-J11	X													
C12-D12	X		I12-J12	X													
C1-D1	X		I1-J1	X													
C5-D5	X		I5-J5	X													
C6-D6	X		I6-J6	X													
C7-D7	X		I7-J7	X													
E11-F11	X																
E12-F12	X																
E1-F1	X																
E5-F5	X																
E6-F6	X																
E7-F7	X																

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

Conexiones al circuito de disparo del cliente



35

DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086462818, balanza tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 ó 250 VCD/VA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 28NA + 18NC.

CONTACTOS:				SOSTENIDOS			
SECCIONES:	8	POSICIONES:	2				
CODIGO	MODELO	MANDO/MANUJA	SERVICIO				
1CR-R2818-00	C086462818	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2818-01	C086462818L	TIPO PISTOLA	PESADO				
1CR-R2818-02	C086462818ML	TIPO PISTOLA	PESADO				

CONTACTO			POSICION			CONTACTO			POSICION			CONTACTO			POSICION		
A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R	A	INT.	R
A11-B11	X		G11-H11	X		M11-N11	X		O11-P11	X		K11-L11	X				
A12-B12	X		G12-H12	X		M12-N12	X		O12-P12	X		K12-L12	X				
A1-B1		X	G1-H1	X		M1-N1		X	O1-P1		X	K1-L1		X			
A5-B5		X	G5-H5	X		M5-N5		X	O5-P5		X	K5-L5		X			
A6-B6	X		G6-H6	X		M6-N6	X		O6-P6	X		K6-L6	X				
			G7-H7	X		M7-N7	X		O7-P7	X		K7-L7	X				
C11-D11	X		I11-J11	X													
C12-D12	X		I12-J12	X													
C1-D1	X		I1-J1	X													
C5-D5	X		I5-J5	X													
C6-D6	X		I6-J6	X													
C7-D7	X		I7-J7	X													
E11-F11	X																
E12-F12	X																
E1-F1	X																
E5-F5	X																
E6-F6	X																
E7-F7	X																

CONTACTOS DE CORTE DE BOBINA

Conexiones al circuito de disparo del cliente



RELEVADORES AUXILIARES TIPO AMERICANO

SECUENCIAS DE CONTACTOS Y DIAGRAMAS DE ALAMBRADO

36



DESCRIPCION: Relevador auxiliar de bloqueo sostenido con bandera indicadora, modelo C086463016, balance tipo pistola, operación eléctrica, (indicar voltaje de operación 24, 48, 125 o 250 VCDIVCA), restablecimiento manual, disparo eléctrico, 46 contactos, 30NA + 16NC.

CONTACTOS:		SOSTENIDOS	
SECCIONES:	8	POSICIONES:	2
CODIGO	MODELO	MANDO/MANAJA	SERVICIO
1CR-R3016-00	C086463016	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R3016-01	C086463016L	TIPO PISTOLA	PESADO
1CR-R3016-02	C086463016ML	TIPO PISTOLA	PESADO

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
A11-B11			X
A12-B12	X		
A1-B1			X
A5-B5	X		
A6-B6	X		
C11-D11	X		
C12-D12			X
C1-D1	X		
C5-D5	X		
C6-D6	X		
C7-D7	X		
E11-F11	X		
E12-F12			X
E1-F1	X		
E5-F5	X		
E6-F6	X		
E7-F7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
G11-H11	X		
G12-H12			X
G1-H1	X		
G5-H5	X		
G6-H6			X
G7-H7	X		
I11-J11	X		
I12-J12			X
I1-J1	X		
I5-J5	X		
I6-J6			X
I7-J7	X		
K11-L11	X		
K12-L12			X
K1-L1	X		
K5-L5	X		
K6-L6			X
K7-L7	X		

CONTACTO	POSICION		
	A	INT.	R
M11-N11	X		
M12-N12			X
M1-N1	X		
M5-N5	X		
M6-N6			X
M7-N7	X		
O11-P11	X		
O12-P12			X
O1-P1	X		
O5-P5	X		
O6-P6			X
O7-P7	X		

