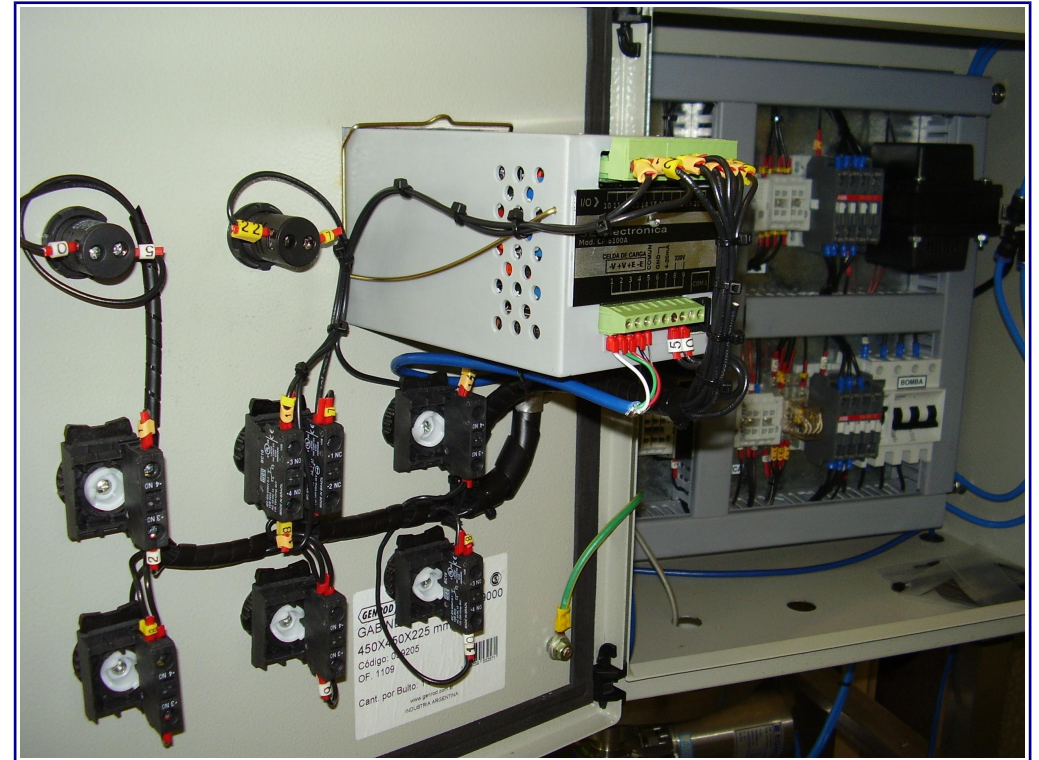


CONEXIONADO GENERAL CP-6100 V1.1R2

25-04-2012

Controlador de usos varios



SE Electrónica S.A.

Corrientes 853 Rafaela Sta Fe

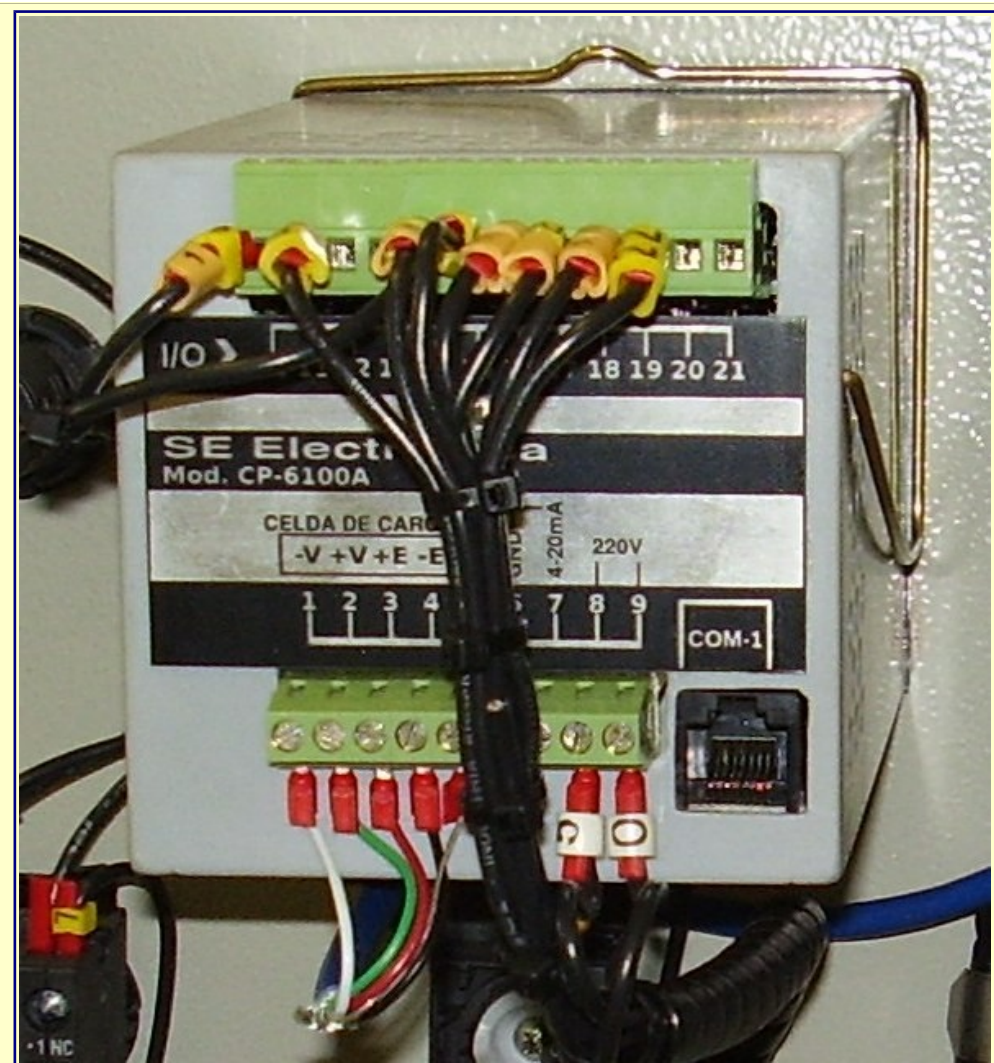
TE/FAX (03492) 504910 / 505720

Email :seelectronica@wilnet.com.ar

Web: www.seelectronica.com.ar

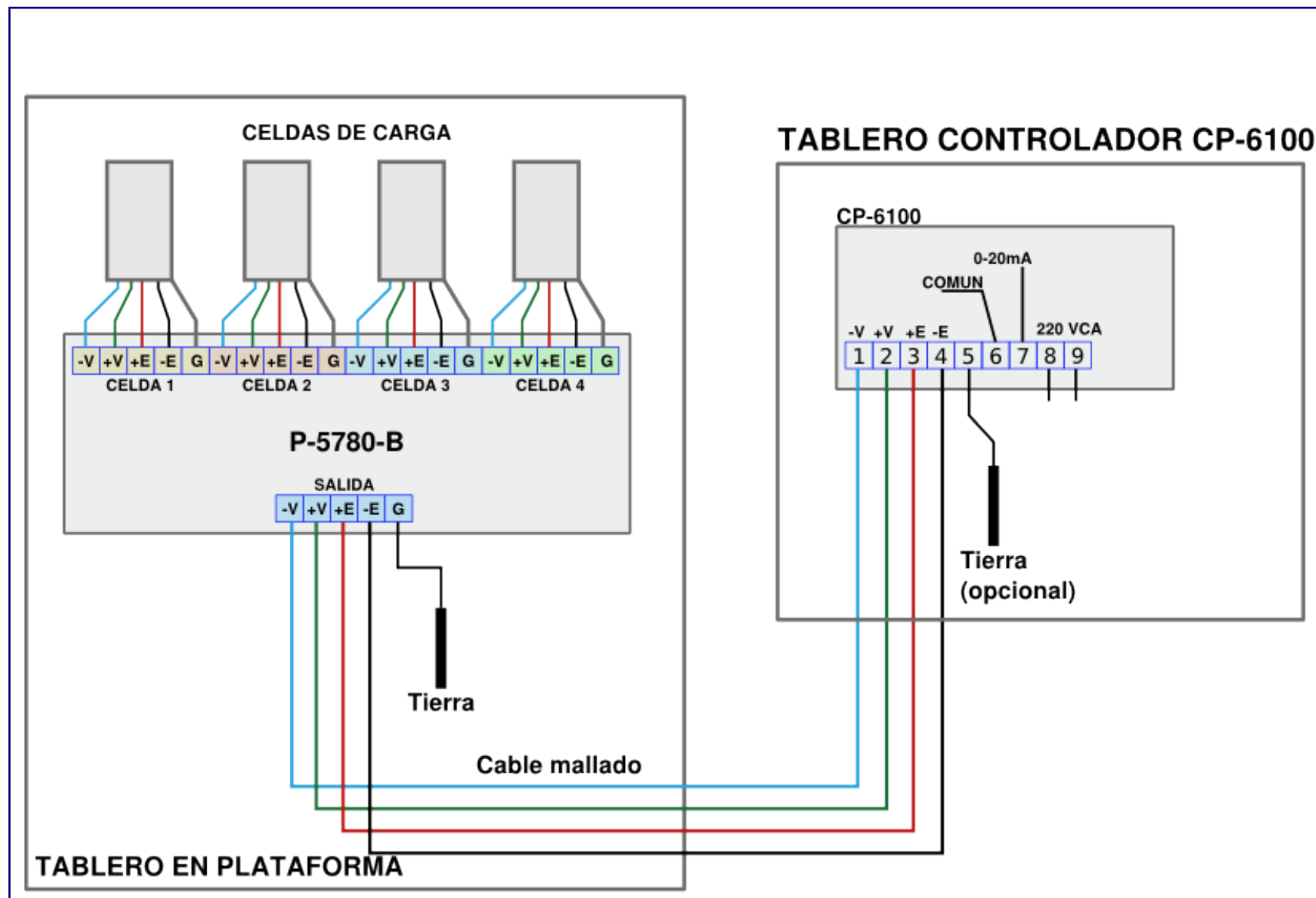
CP-6100 BORNERA DE CONEXIONES

BORNERA INFERIOR	CONEXION	COMENTARIO
1	-V	Señal celda (BLANCO)
2	+V	Señal celda (VERDE)
3	+E	Alimentación celda (ROJO)
4	-E	Alimentación celda (NEGRO)
5	COMUN	Malla celda / descarga a tierra.
6	GND	Común salida 0-20mA.
7	0-20mA	Salida señal 0-20mA / 4-20mA.
8	220VCA	Alimentación.
9	220VCA	Alimentación.
BORNERA SUPERIOR		
10	E4	Entrada 4.
11	E3	Entrada 3.
12	E2	Entrada 2.
13	E1	Entrada 1.
14	E COMUN	Común entradas.
15	S COMUN	Común salidas.
16	S1	Salida 1.
17	S2	Salida 2.
18	S3	Salida 3.
19	S4	Salida 4.
20	S5	Salida 5.
21	S6	Salida 6.



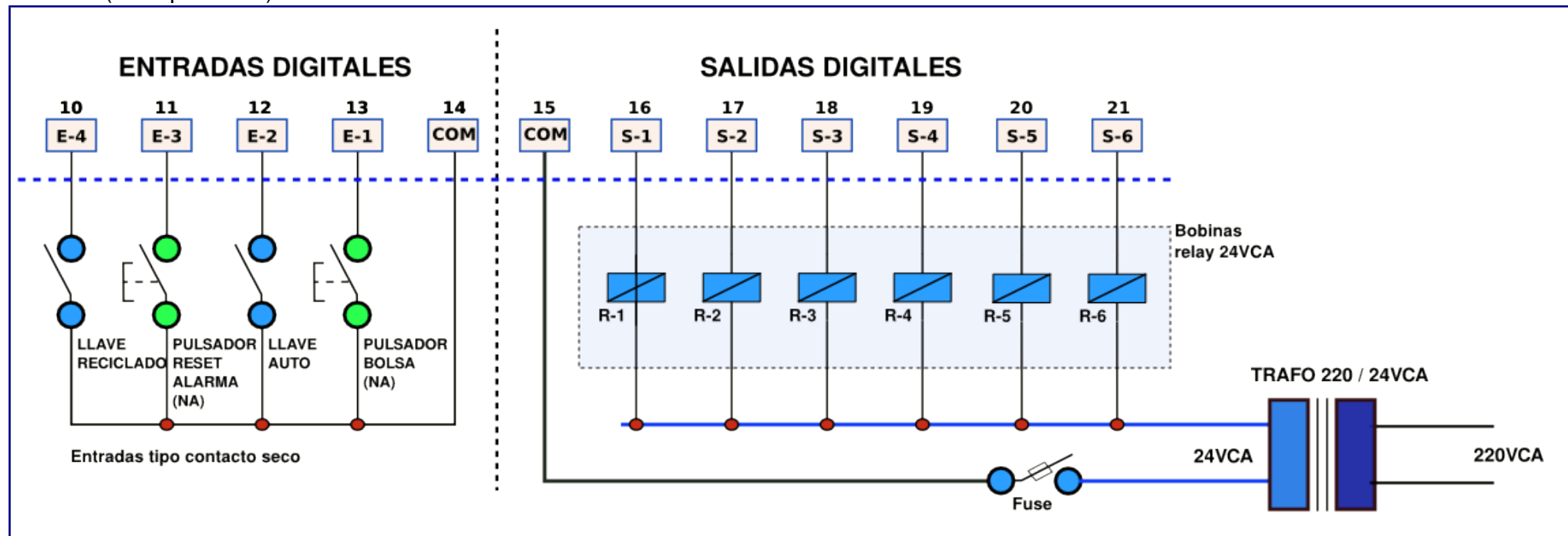
Nota: Salida 0-20mA opcional según equipo.

CONEXIONADO CELDAS DE CARGA / CP-6100



CONEXIONADO ENTRADAS / SALIDAS

CP-6100 (vista posterior)



DESCRIPCIÓN ENTRADAS / SALIDAS POR MODO DE TRABAJO

- C-01 = 0 MODO: **EMBOLSADOR TOLVA INTERMEDIA**

ENTRADAS DIGITALES

ENTRADA	TIPO	COMENTARIO
1	Pulsador	Comando para accionar patín bolsa donde: ON = activa patín.
2	Llave	Habilitación proceso automático donde: ON controlador en automático.
3	Pulsador	Reset alarma / errores donde: ON = reset
4	Llave	Reciclado habilita o detiene la carga de la plataforma (opcional) donde: • E4 = OFF = Carga habilitada. • E4 = ON = Carga des habilitada. Nota: E4 no conectada = Carga habilitada.

SALIDAS DIGITALES

SALIDA	TIPO	COMENTARIO
1	Dosificador	Dosificado grueso.
2	Dosificador	Dosificado fino.
3	Comando	Patín sujeta bolsa.
4	Comando	Cuchilla de cierre rápido.
5	Alarma	Canal alarma.
6	Descarga	Canal descarga plataforma.

DESCRIPCIÓN ENTRADAS / SALIDAS POR MODO DE TRABAJO

- C-01 = 1 MODO: **BALANZA FLUJO CONTINUO (1)**

ENTRADAS DIGITALES

ENTRADA	TIPO	COMENTARIO
1	Contacto	Comando habilitación descarga (opcional), este canal se puede utilizar para des habilitar temporalmente la descarga (ejemplo nivel) donde: • E2 = OFF = descarga habilitada. • E2 = ON = no permite descarga.
2	Llave	Habilitación proceso automático.
3	Pulsador	Reset alarma / errores donde: ON = reset
4	Llave	Reciclado habilita o detiene la carga de la plataforma (opcional) donde: • E4 = OFF = Carga habilitada. • E4 = ON = Carga des habilitada. Nota: E4 no conectada = Carga habilitada.

SALIDAS DIGITALES

SALIDA	TIPO	COMENTARIO
1	Comando	Canal carga plataforma.
2	Comando	Canal descarga plataforma.
3	Vacante	
4	Vacante	
5	Alarma	Canal alarma.
6	Vacante	

DESCRIPCIÓN ENTRADAS / SALIDAS POR MODO DE TRABAJO

- C-01 = 2 MODO: **EMBOLSADOR DE PLATO**

ENTRADAS DIGITALES

ENTRADA	TIPO	COMENTARIO
1	Pulsador	Comando para accionar patín bolsa donde: ON = activa patín.
2	Llave	Habilitación proceso automático donde: ON controlador en automático.
3	Pulsador	Reset alarma / errores donde: ON = reset
4	Llave	Reciclado habilita o detiene la carga de la plataforma (opcional) donde: • E4 = OFF = Carga habilitada. • E4 = ON = Carga des habilitada. Nota: E4 no conectada = Carga habilitada.

SALIDAS DIGITALES

SALIDA	TIPO	COMENTARIO
1	Dosificador	Dosificado grueso.
2	Dosificador	Dosificado fino.
3	Comando	Patín sujeta bolsa.
4	Comando	Cuchilla de cierre rápido.
5	Alarma	Canal alarma.
6	Descarga	Canal descarga plataforma. Este canal se activa durante todo el proceso de descarga para usos varios.

DESCRIPCIÓN ENTRADAS / SALIDAS POR MODO DE TRABAJO

- C-01 = 3 MODO: **DOSIFICADOR**

ENTRADAS DIGITALES

ENTRADA	TIPO	COMENTARIO
1	Llave / pulsador	Habilitación descarga plataforma.
2	Llave	Habilitación proceso automático.
3	Pulsador	Reset alarma / errores donde: ON = reset
4	Llave / pulsador	Reciclado habilita o detiene la carga de la plataforma (opcional desde setup) donde: • E4 = ON = Reciclado habilitado (si utiliza esta opción colocar H-2= HAB en setup general).

NOTA: para plataformas con descarga manual: **conectar entrada 1 con 2.**

SALIDAS DIGITALES

SALIDA	TIPO	COMENTARIO
1	Dosificador	Dosificador 1
2	Dosificador	Dosificador 2
3	Dosificador	Dosificador 3
4	Dosificador	Dosificador 4
5	Dosificador	Dosificador 5 Nota: éste canal puede ser reasignado como partición.
6	Descarga	Canal descarga plataforma. Nota: éste canal puede ser reasignado como dosificador 6 en plataformas con descarga manual.

DESCRIPCIÓN ENTRADAS / SALIDAS POR MODO DE TRABAJO

- C-01 = 4 MODO: **BALANZA FLUJO CONTINUO 2** (líquidos con comando extracción).

ENTRADAS DIGITALES

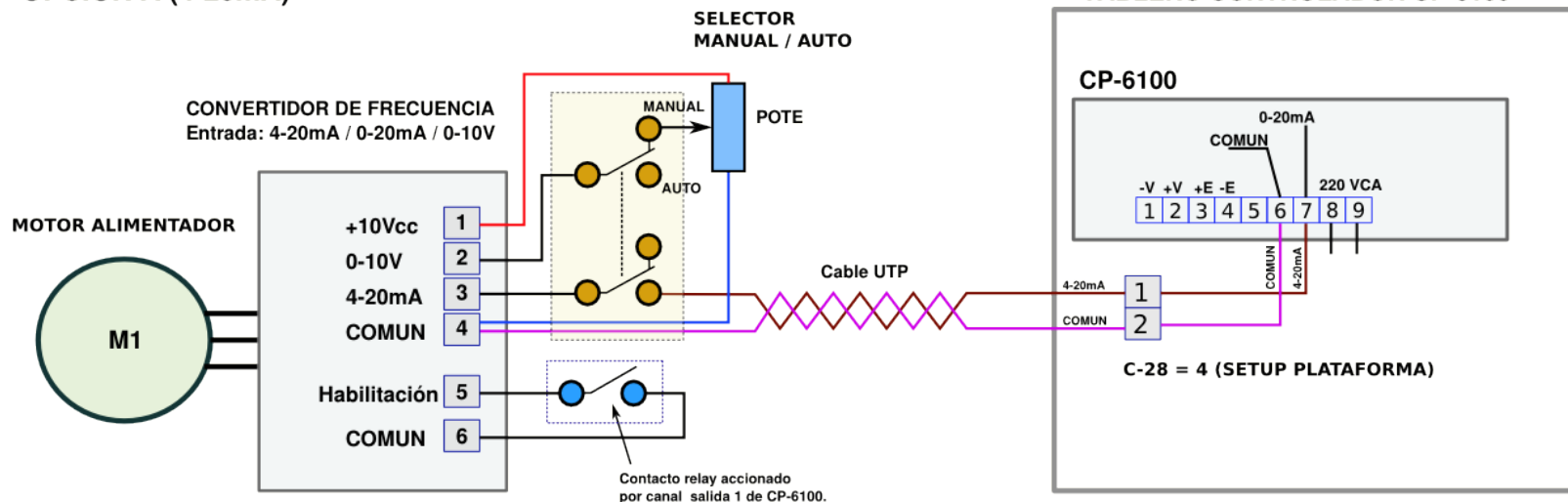
ENTRADA	TIPO	COMENTARIO
1	Llave	Habilitación proceso automático.
2	Llave / pulsador	Habilitación llenado plataforma.
3	-	
4	-	

SALIDAS DIGITALES

SALIDA	TIPO	COMENTARIO
1	Comando	Llenado plataforma.
2	Comando	Descarga plataforma.
3	Comando	Bomba de extracción depósito inferior.
4	-	
5	Alarma	Alarma lumínica.
6	-	

CONTROL DOSIFICADOR CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA (2 velocidades por programa).

OPCION A (4-20mA)



OPCION B (0-20mA)

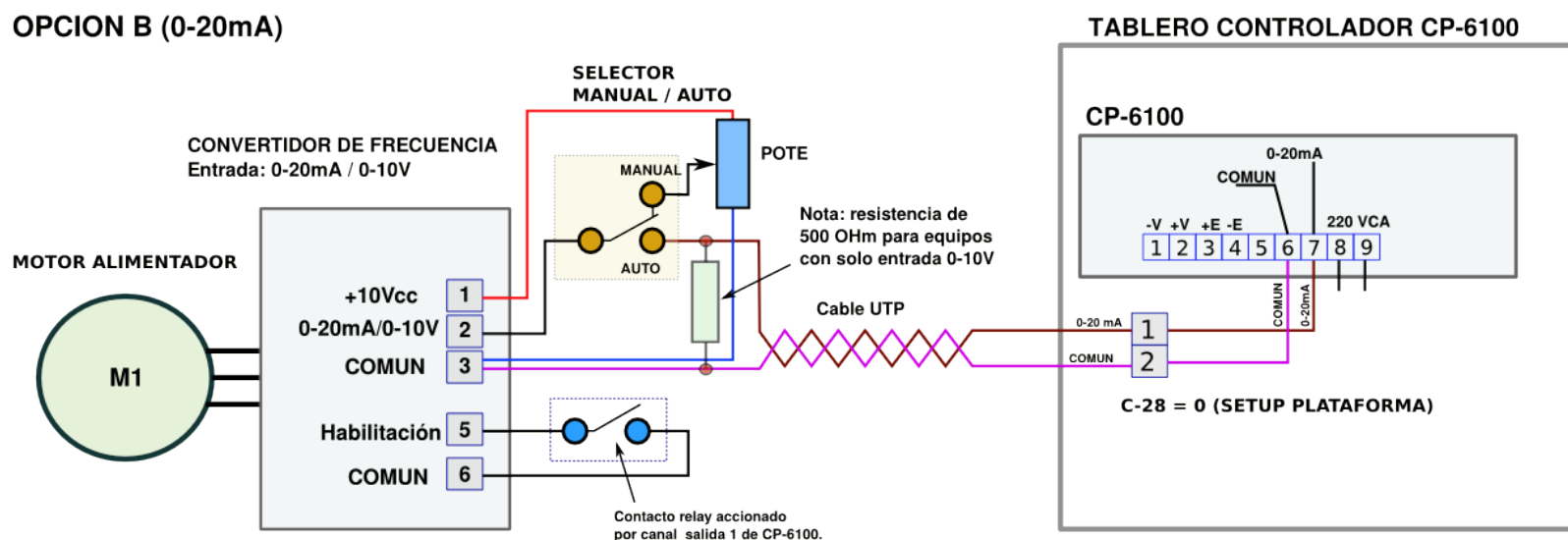
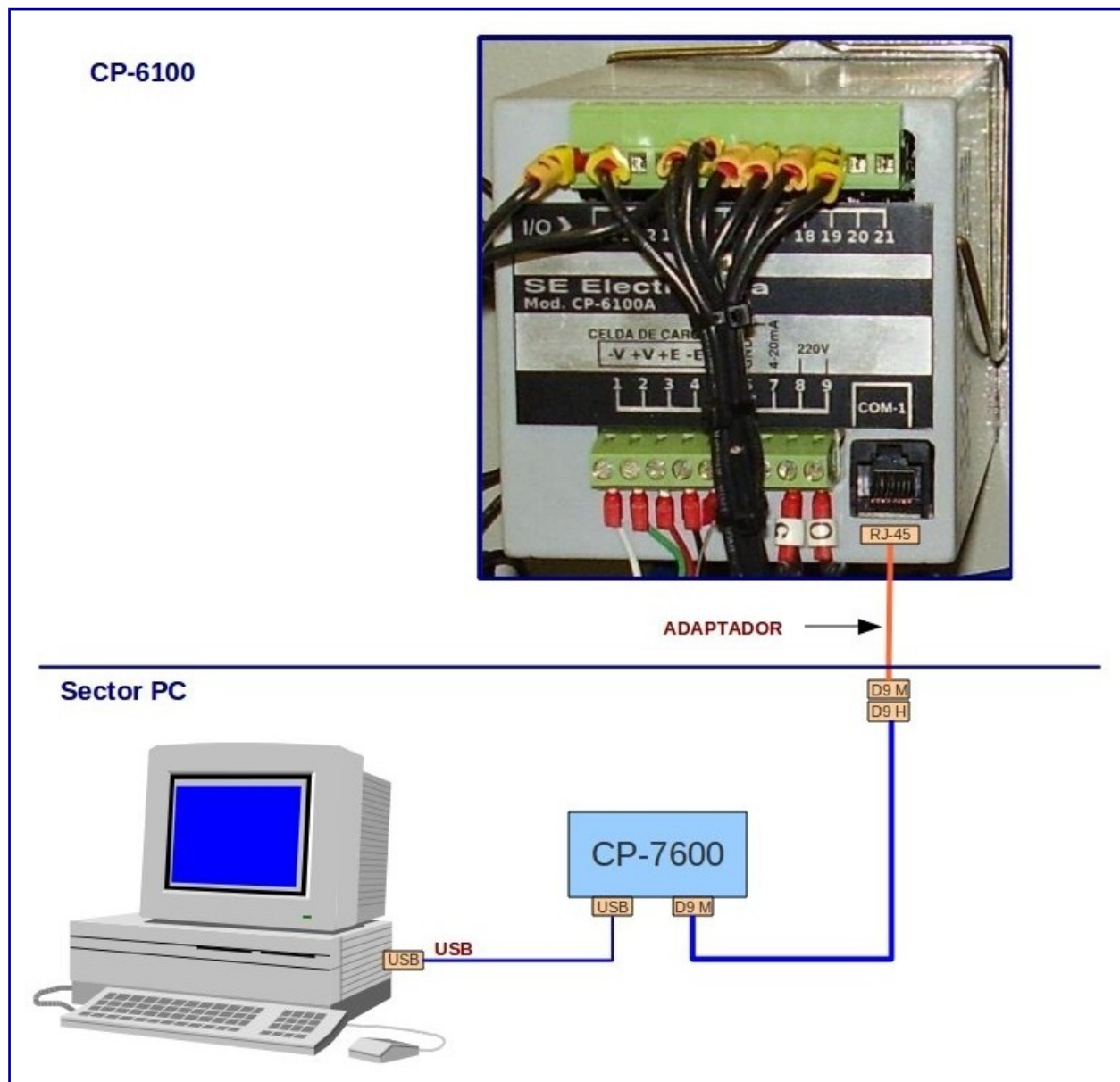
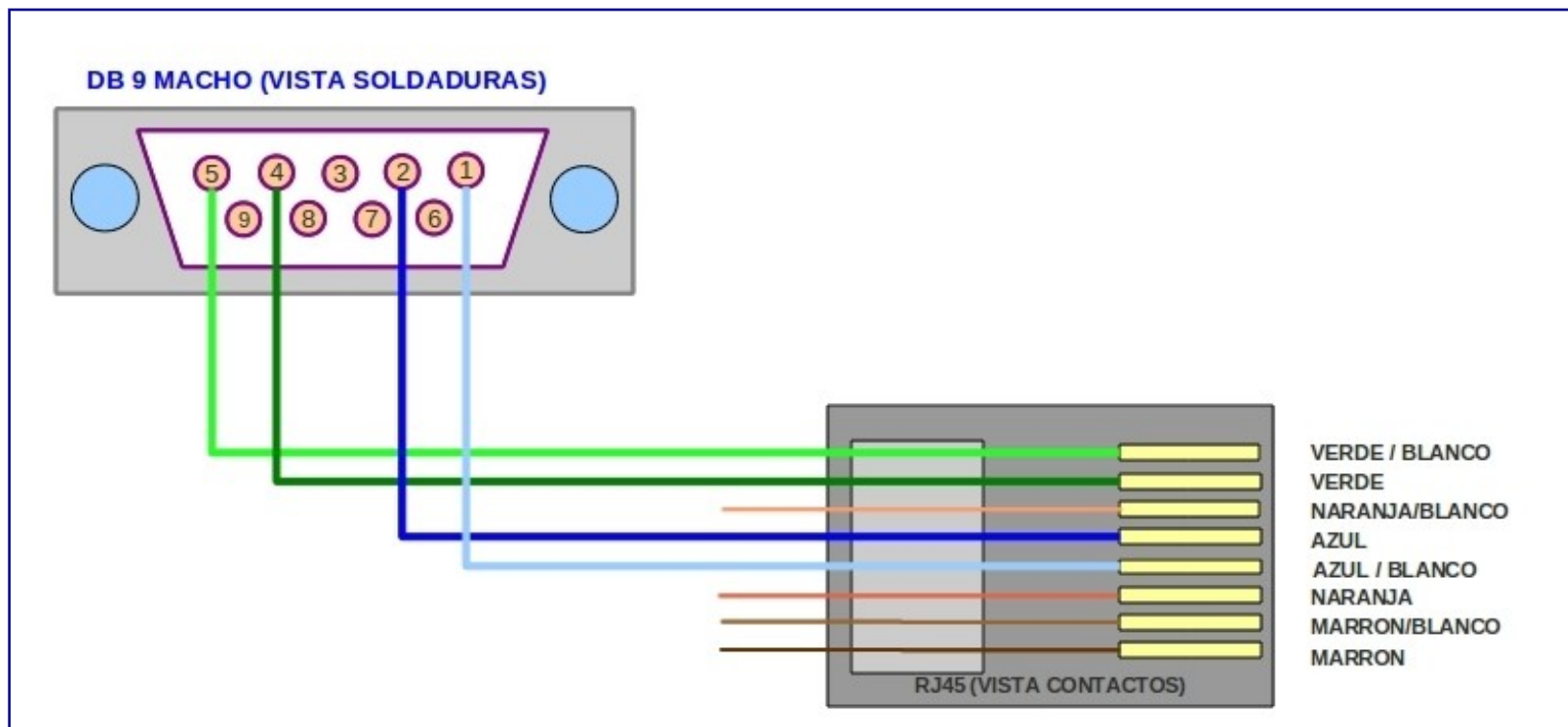


Diagrama de conexión CP-6100 / PC



Adaptador CP-6100 / SERIE (30 cm)



CABLE P-7600 / CP-7600 a adaptador CP-6100 (máximo = 100mts)

