

CABLE/CONECTOR

Pin 1 = marrón +
 Pin 2 = blanco r.in
 Pin 3 = azul -
 Pin 4 = negro ⊥ out
 Pin 5 = gris ⊥ info

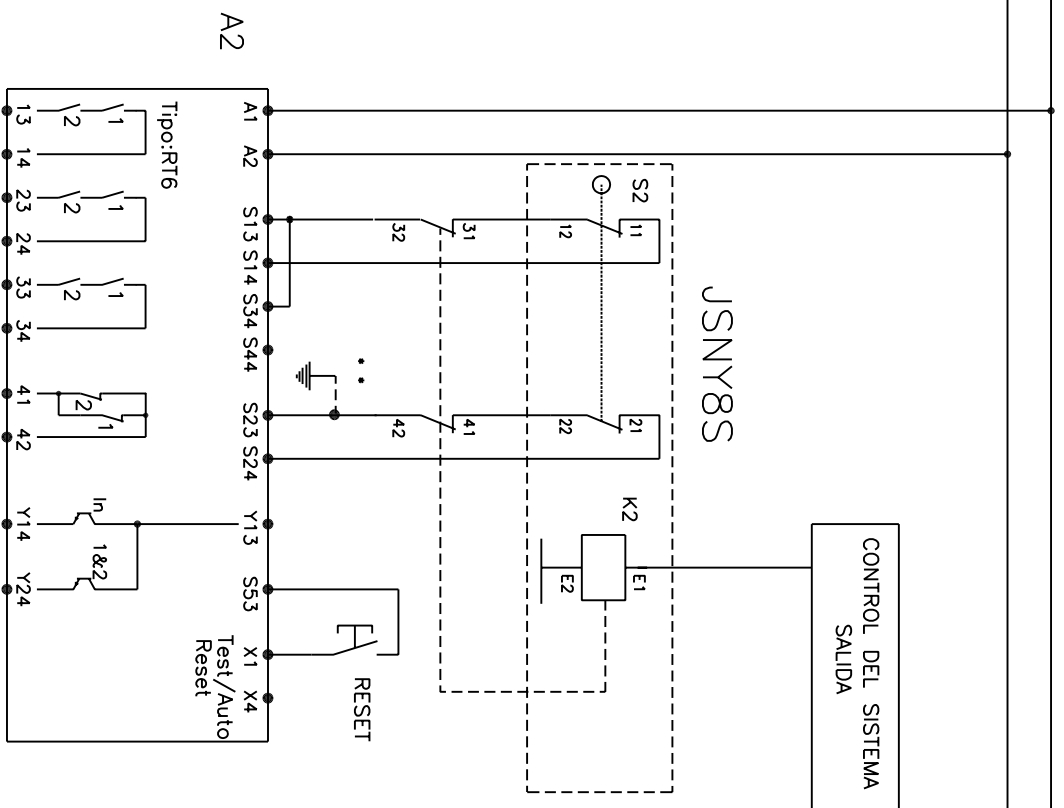
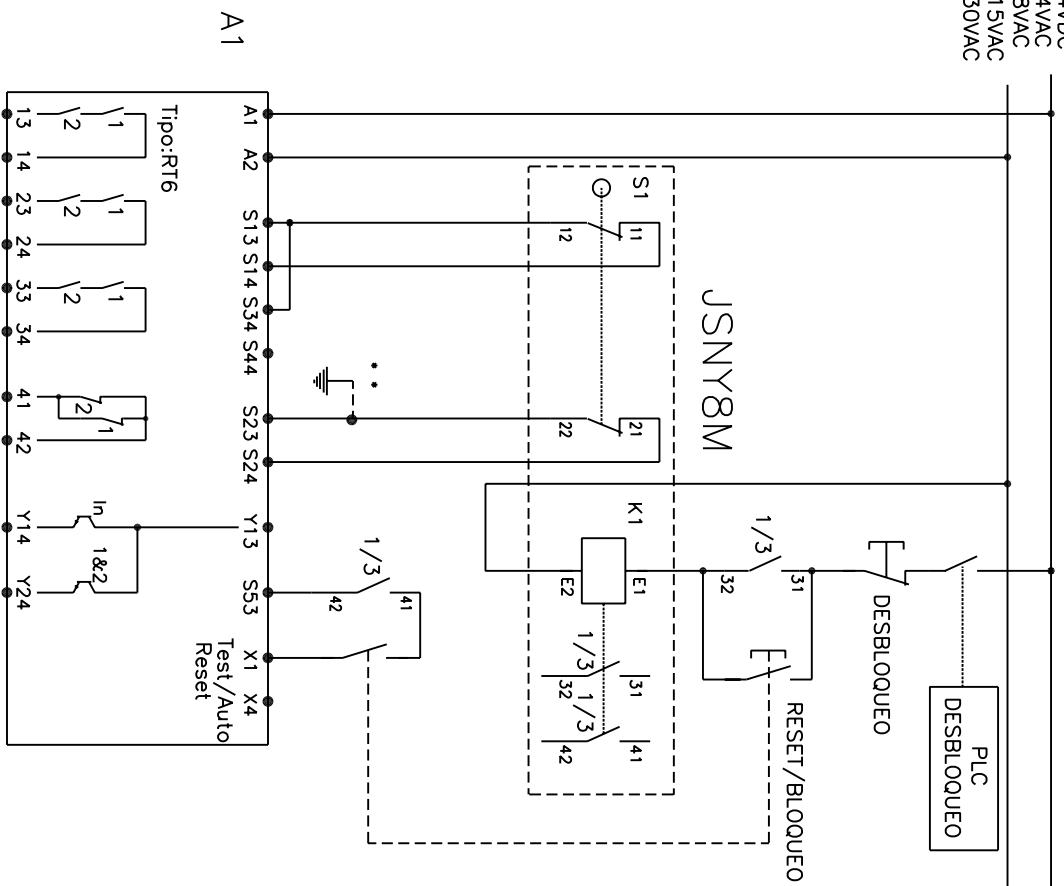
Diversos dispositivos de seguridad conectados a VITAL

Nº de esquema
 V5

Fecha:
 11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos los normas Europeas, nacionales y locales.
 Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso

24VDC
24VAC
48VAC
115VAC
230VAC

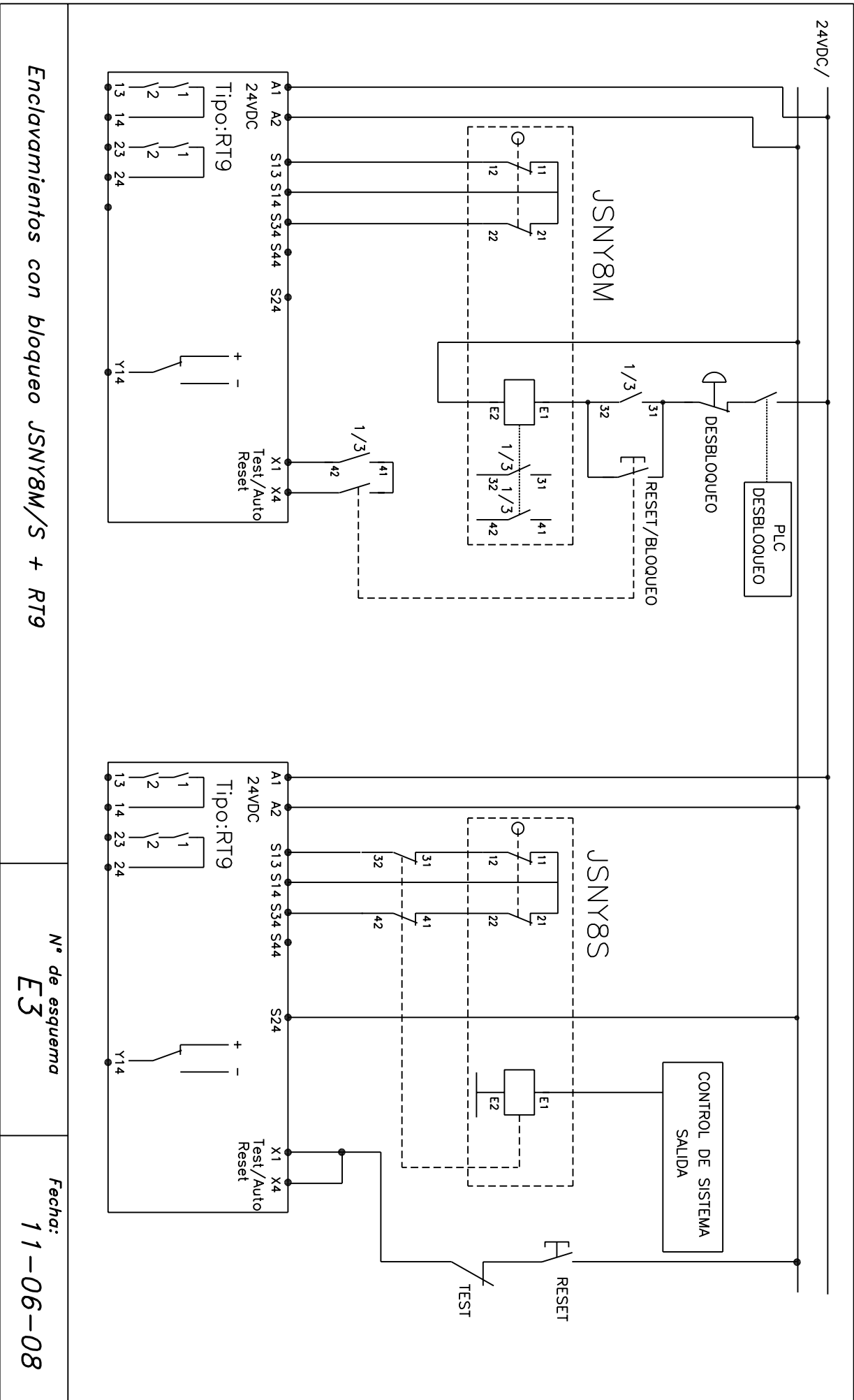


Enclavamiento con bloqueo JSNY8M/S + RT6

Nº de esquema
E2

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales.
Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso



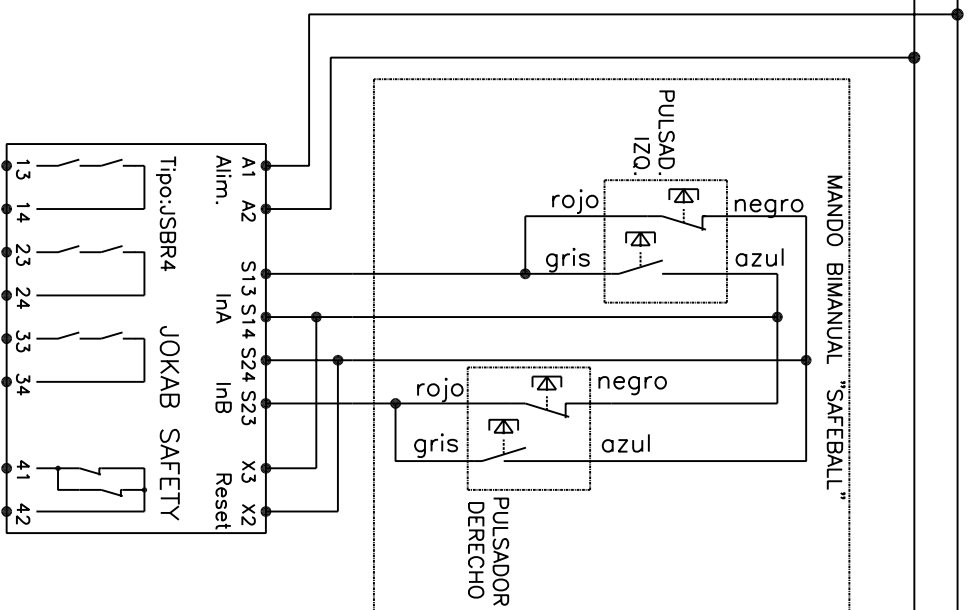
Enclavamientos con bloqueo JSNY8M/S + RT9

Nº de esquema
E3

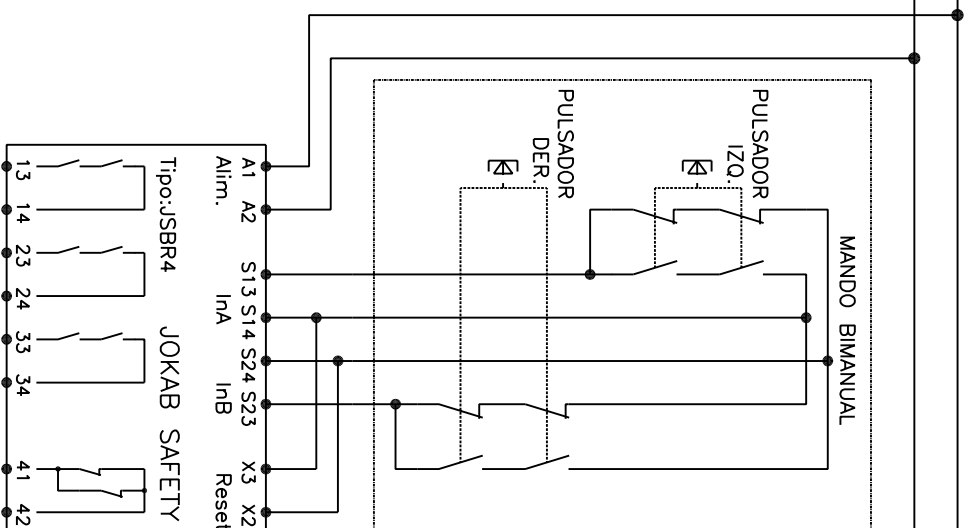
Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobador que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos los normas Europeas, nacionales y locales. Las especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso.

24VDC/
24VAC/
48VAC/
115VAC/
230VAC



Mando bimanual SAFEBALL con dos contactos en cada pulsador



Mando bimanual con cuatro contactos en cada pulsador.

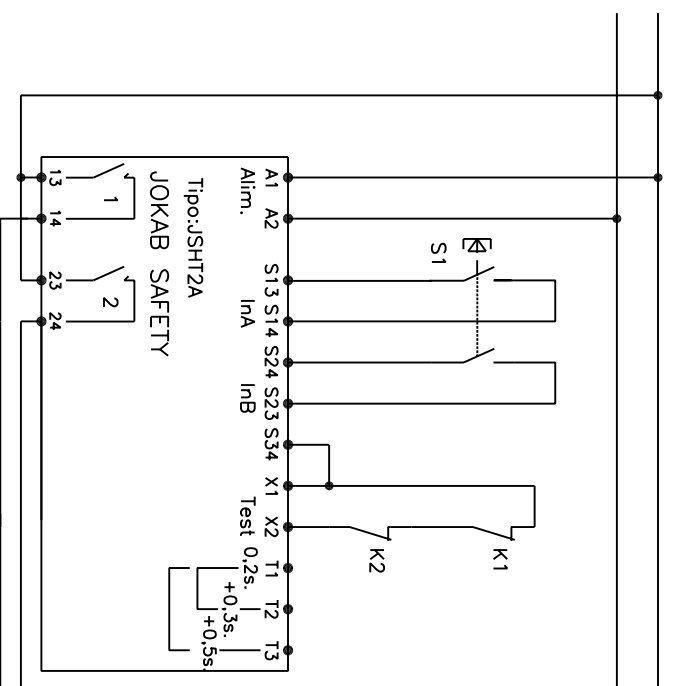
Mando bimanual JSBR4 con SW2 o JSTD1

N° de esquema
M1

Fecha:
11-06-08

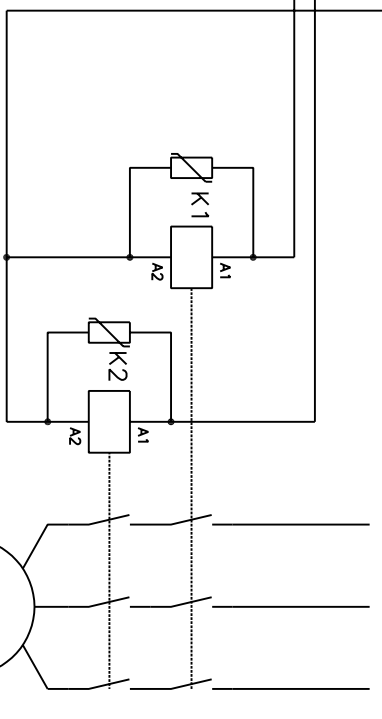
Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales. Las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso

24VDC/
24VAC/
48VAC/
115VAC/
230VAC/



Al pulsar S1, las salidas 1 y 2 se cierran, permaneciendo así mientras no se libere S1 pero nunca más tiempo del prefijado. Cuando los contactos 1 y 2 se liberan (abren) S1 debe liberarse y volver a pulsarse para cerrar nuevamente los contactos 1 y 2. El ejemplo nos muestra el funcionamiento intermitente del motor M vía contactores K1 y K2 mediante módulo de seguridad JSHT2A consiguiendo una alta categoría de seguridad.

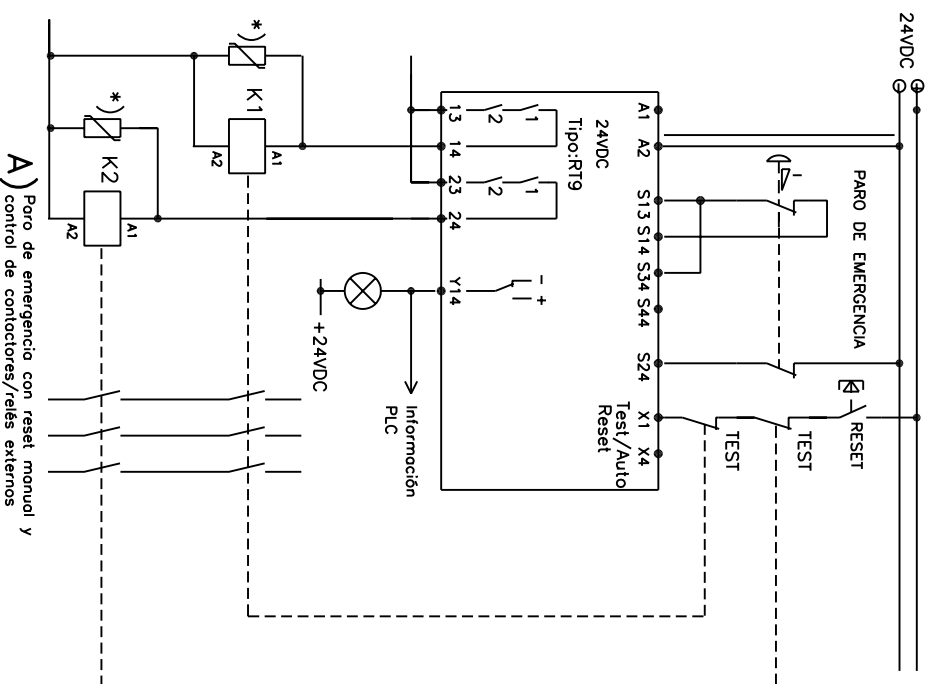
Mando a impulsos JSHT2



Nº de esquema
M2

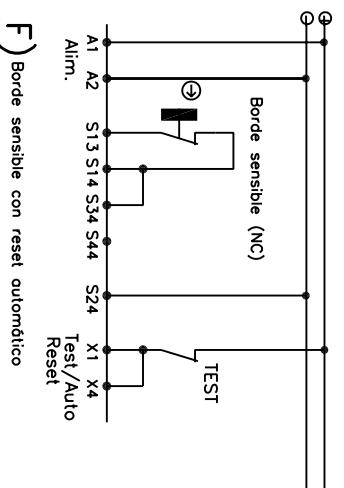
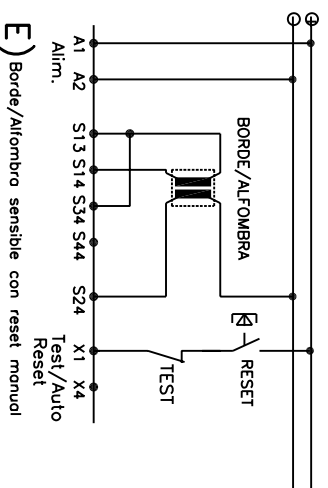
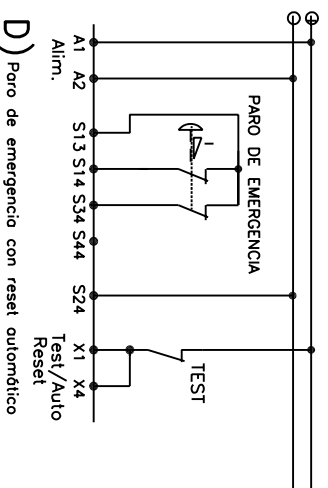
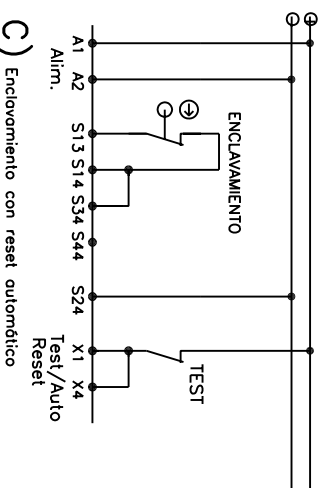
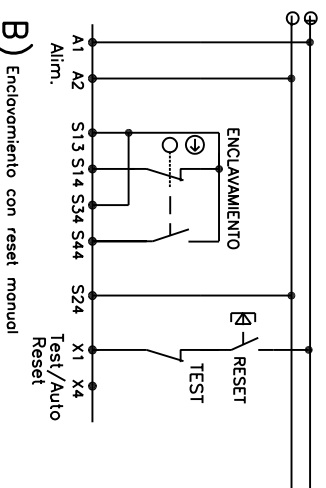
Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobador que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos los normas Europeas, nacionales y locales. Las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.



*)NOTA: Usar siempre supresores de transistorio simultáneo

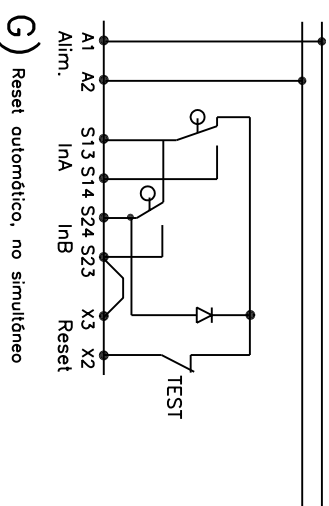
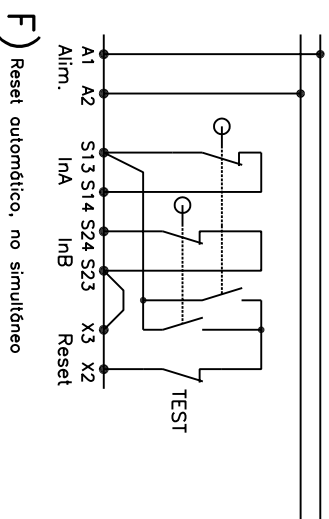
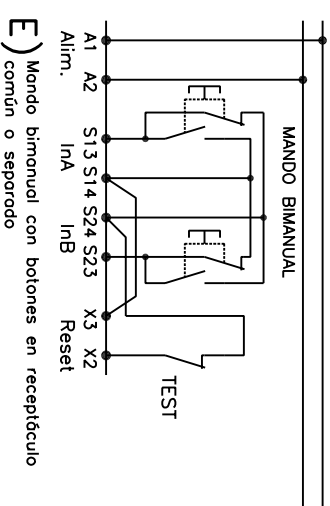
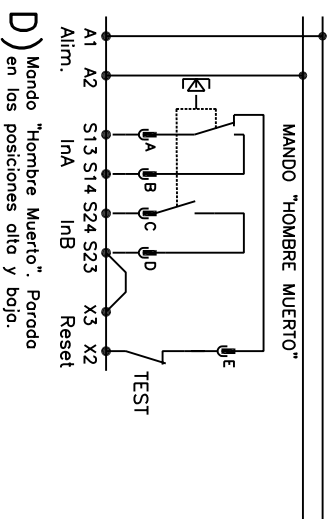
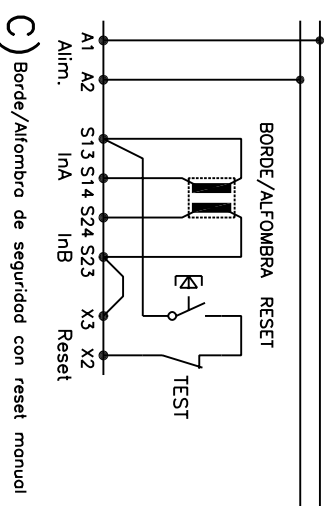
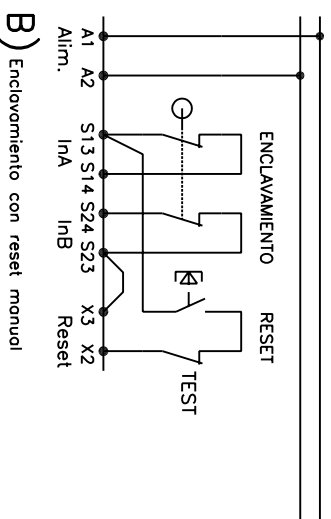
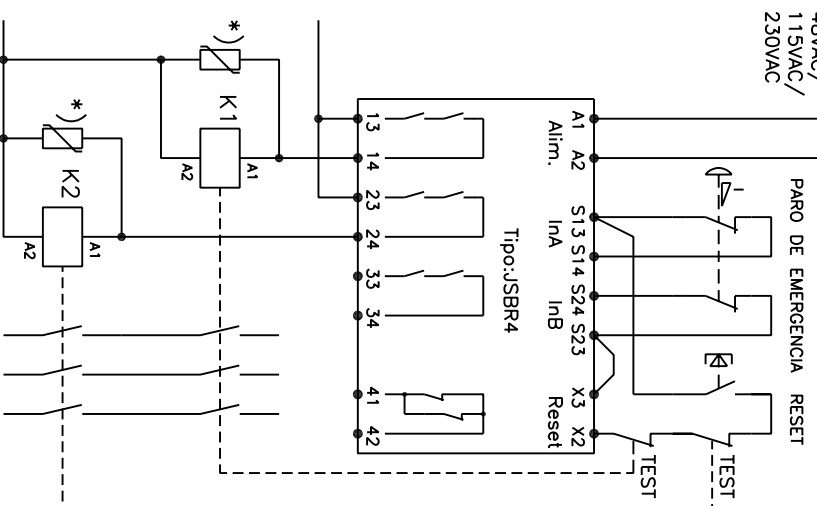
RT9: Con reset seleccionable



N° de esquema
R1

Fecha:
11-06-08

24VDC/
24VAC/
48VAC/
115VAC/
230VAC



*)NOTA: Usar siempre supresores de transitorio simultáneo

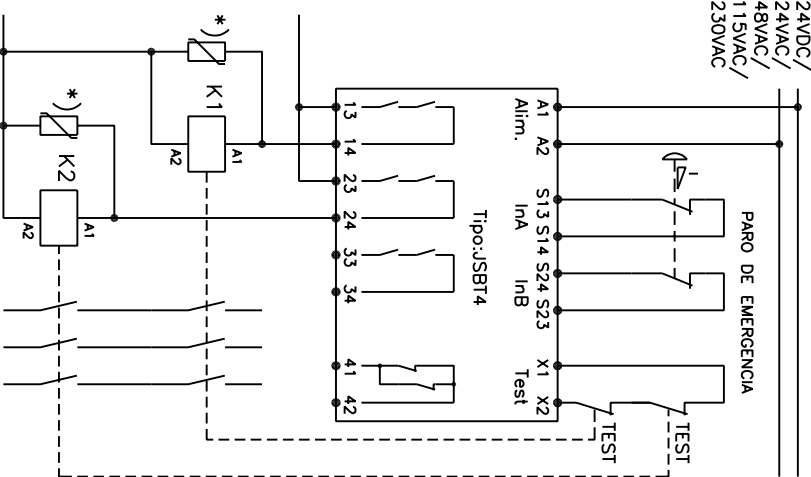
JSBR4: Con bimanual / reset manual

N° de esquema
R2

Fecha:
11-06-08

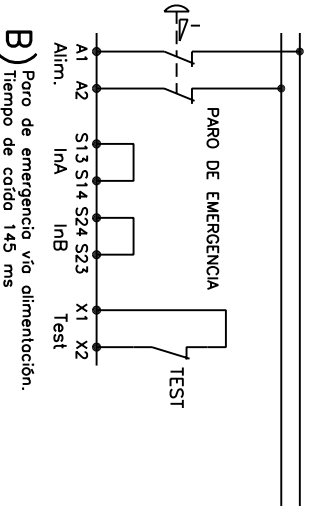
Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso

24VDC/
24VAC/
48VAC/
115VAC/
230VAC

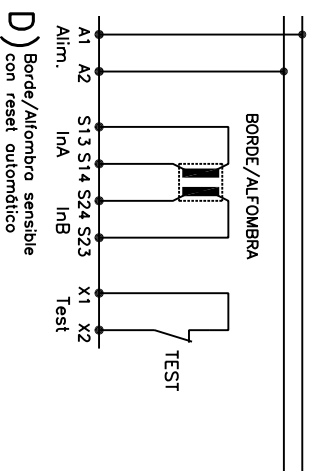


A) Paro de emergencia con reset manual y control de contactores/relés externos.

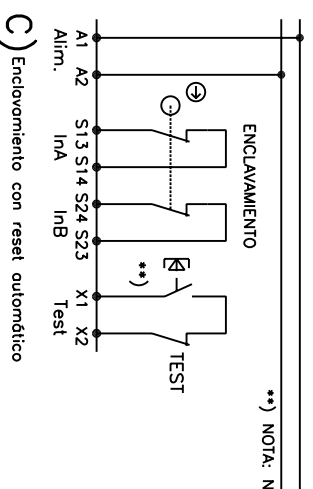
*)NOTA: Usar siempre supresores de transitorio simultáneo



B) Paro de emergencia vía alimentación. Tiempo de caída 145 ms

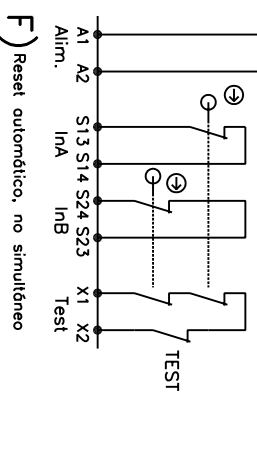


D) Borde/Alfombra sensible con reset automático

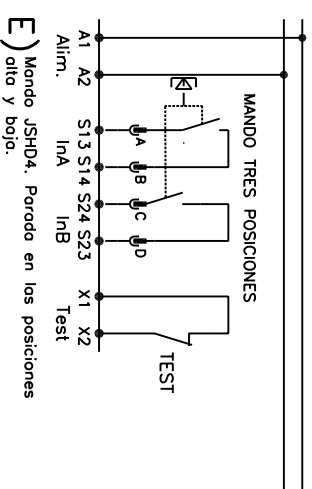


C) Enclavamiento con reset automático

**) NOTA: No supervisado



F) Reset automático, no simultáneo



E) Mando JSHD4. Parada en las posiciones alto y bajo.

JSBT4: Con reset automatico

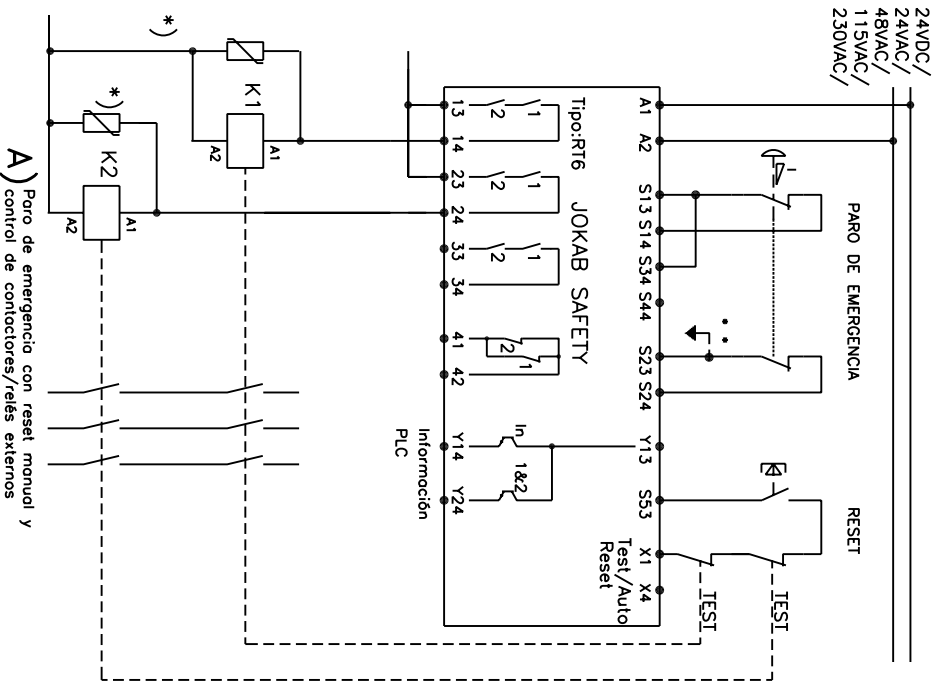
Nº de esquema

R3

Fecha:

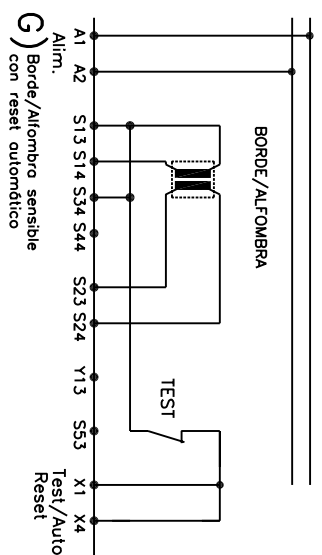
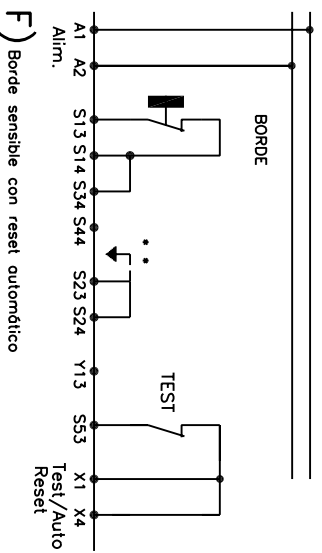
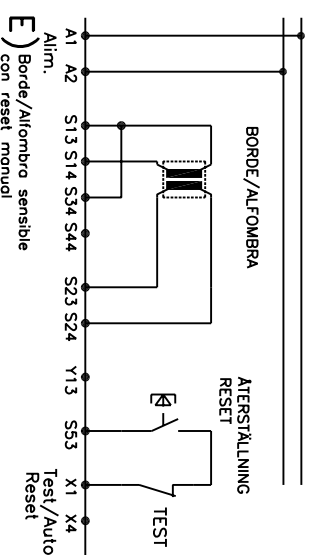
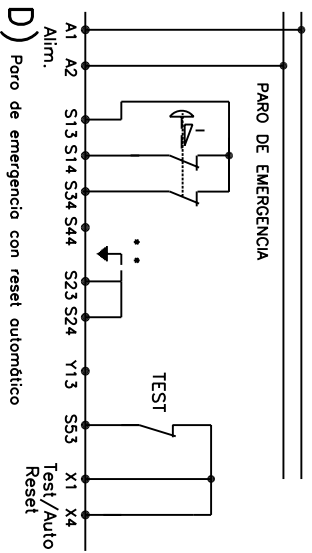
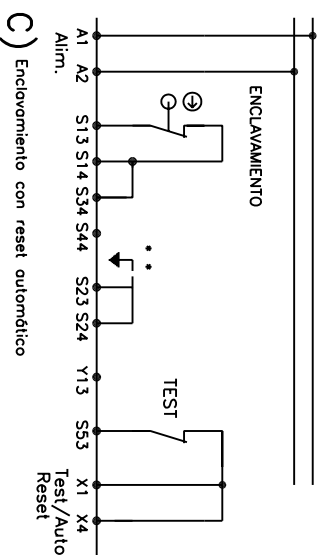
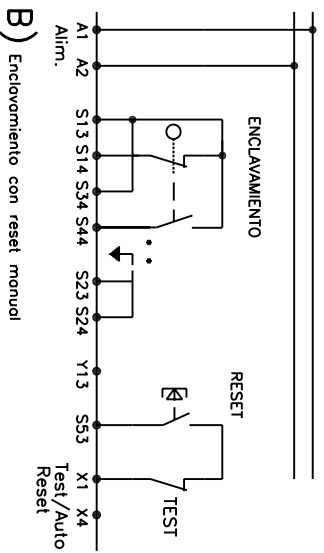
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos los normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso



*)NOTA: Usar siempre supresores de transitorio simultáneo

A) Paro de emergencia con reset manual y control de contactores/relés externos



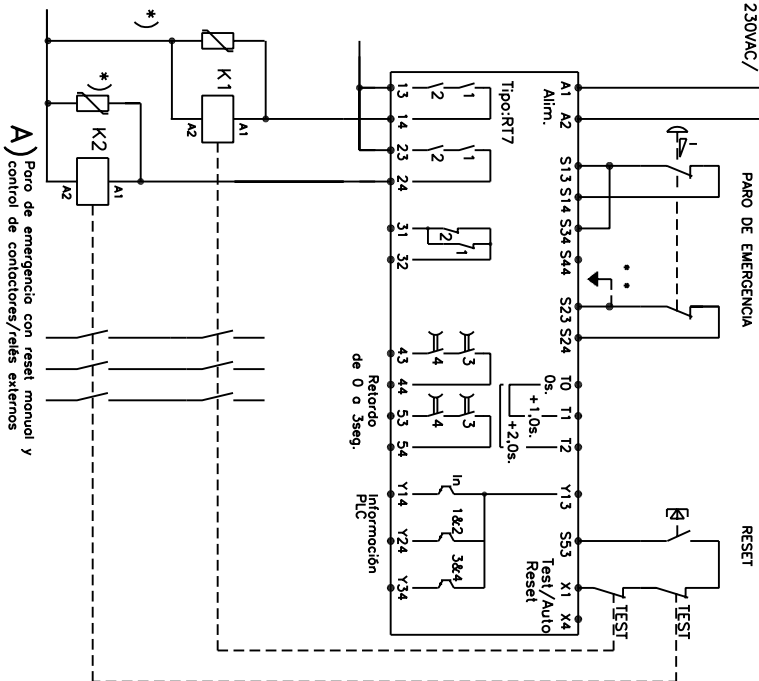
RT6: con reset configurable

Nº de esquema
R4

Fecha:
11-06-08

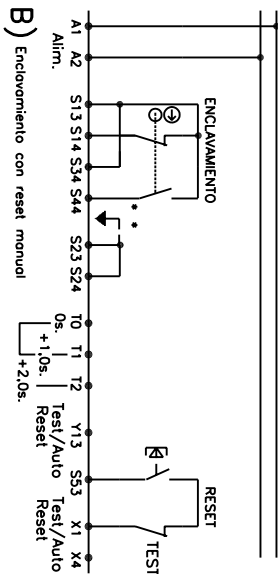
Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales. Las especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso

24VDC/
24VAC/
48VAC/
115VAC/
230VAC/

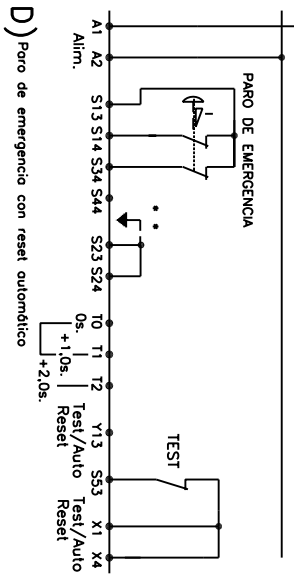


A) Paro de emergencia con reset manual y control de contactores/reles externos

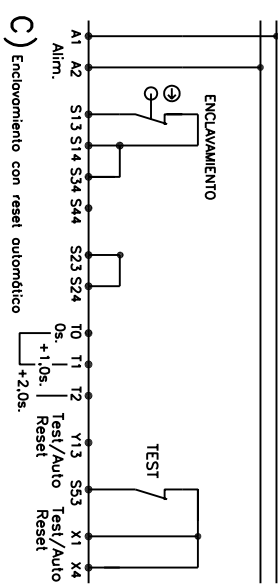
*)NOTA: Usar siempre supresores de transitorio simultáneo.



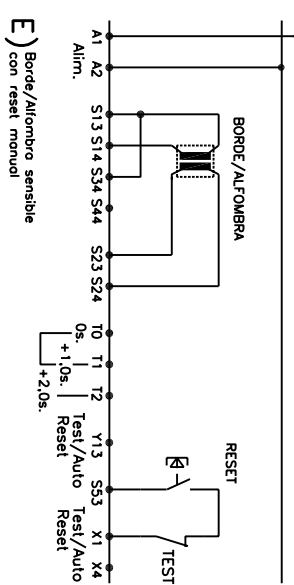
B) Encendido con reset manual



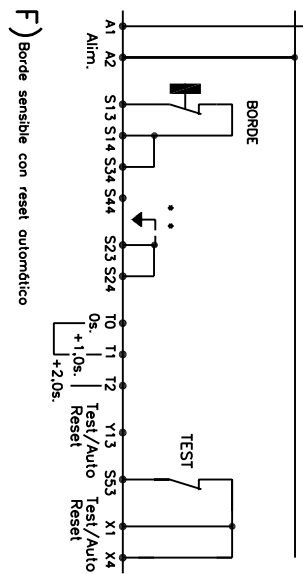
D) Paro de emergencia con reset automático



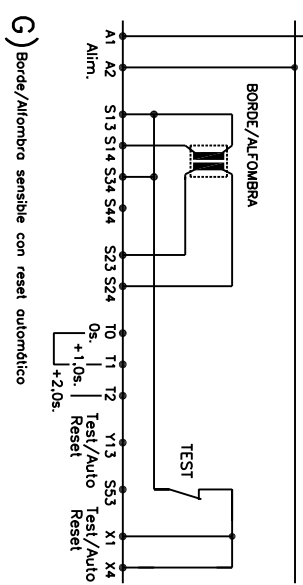
C) Encendido con reset automático



E) Borde/Alfombra sensible con reset manual



F) Borde sensible con reset automático



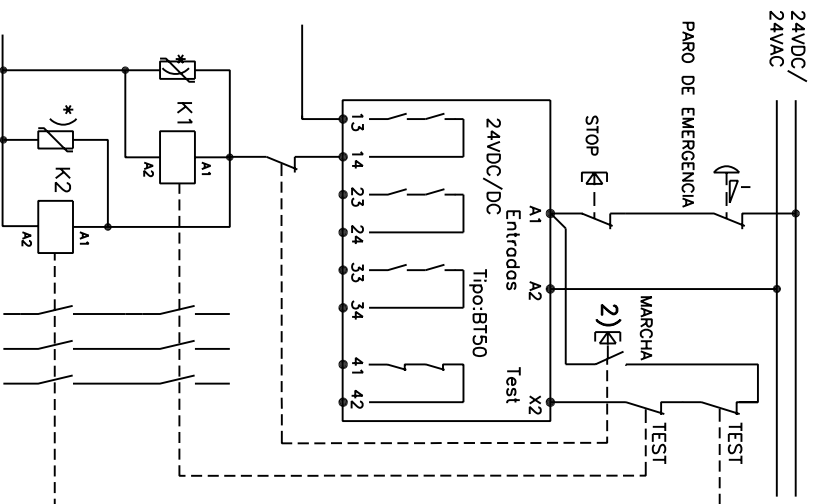
G) Borde/Alfombra sensible con reset automático

RT7: Con salidas inmediatas y retardadas

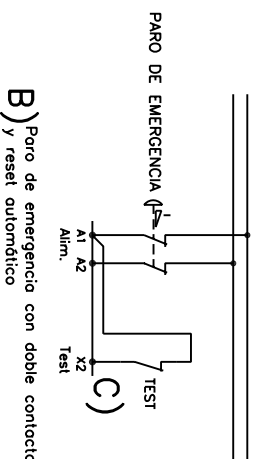
N° de esquema
R5

Fecha:
11-06-08

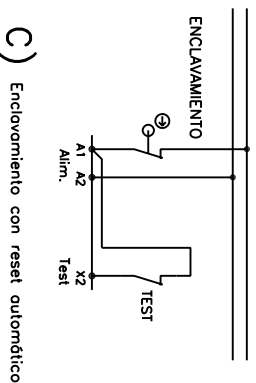
Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos las normas Europeas, nacionales y locales.
Las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso



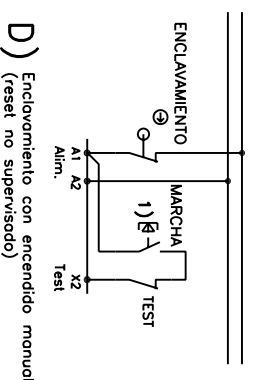
A) Paro de emergencia relé de control con función de encendido/parada y control de contactores externos



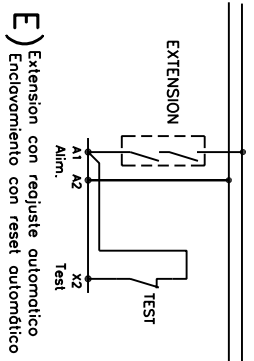
B) Paro de emergencia con doble contacto y reset automático



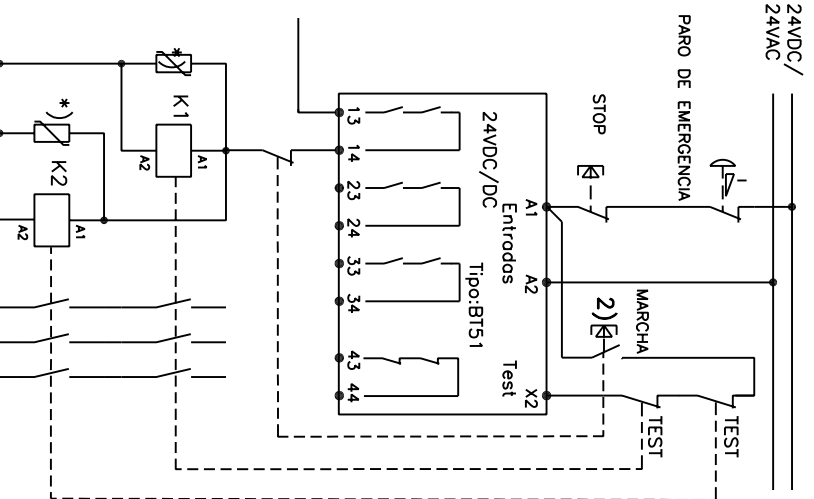
C) Encloavamiento con reset automático



D) Encloavamiento con encendido manual (reset no supervisado)



E) Extension con reajuste automático Encloavamiento con reset automático



A) Paro de emergencia relé de control con función de encendido/parada y control de contactores externos

- NOTA:
- 1) ENCENDIDO botón no supervisado
 - 2) ENCENDIDO botón supervisado poro fallo de componentes

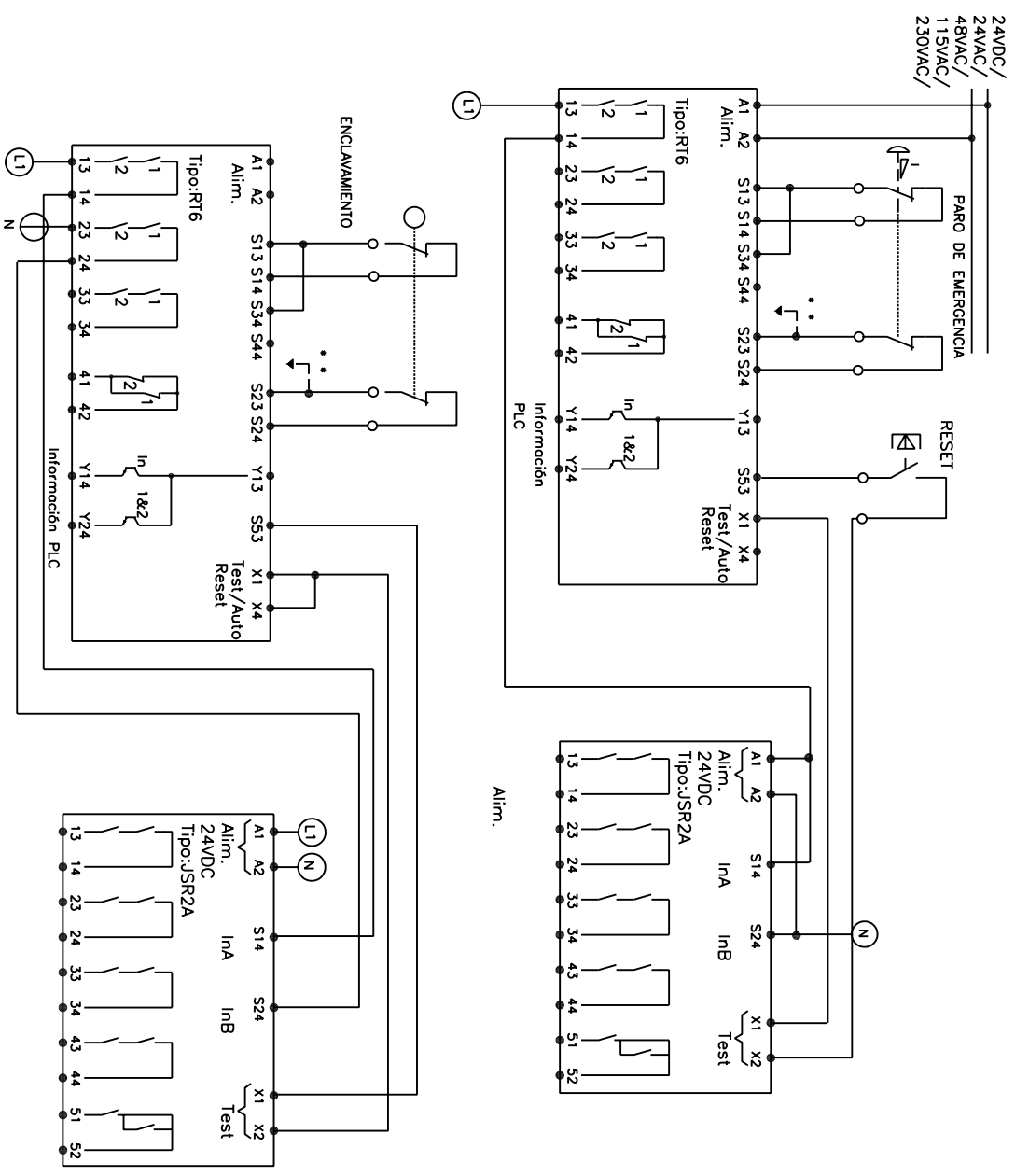
*)NOTA: Usar siempre supresores de transitorio.

BT50(T) Y BT51(T)

Nº de esquema
R6

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobador que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso



Unico canal de expansion de salidos de seguridad con JSR2A con reset manual.

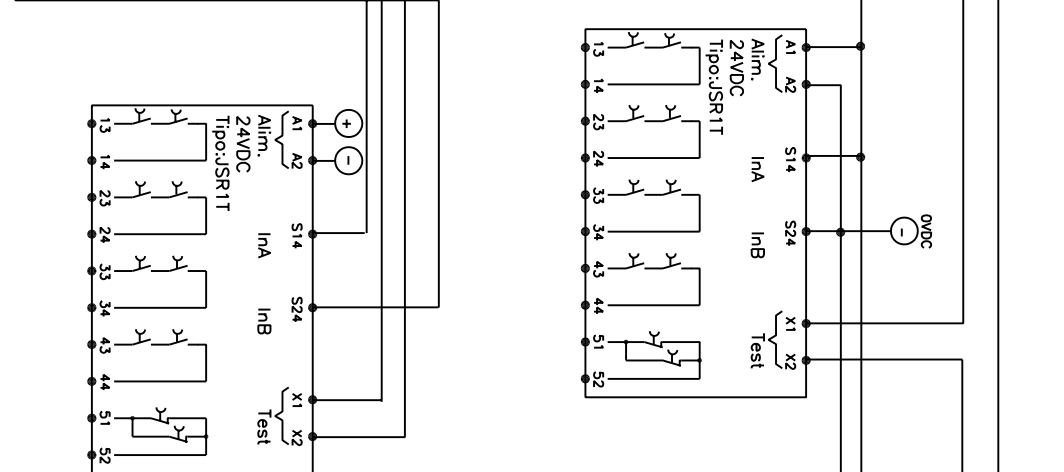
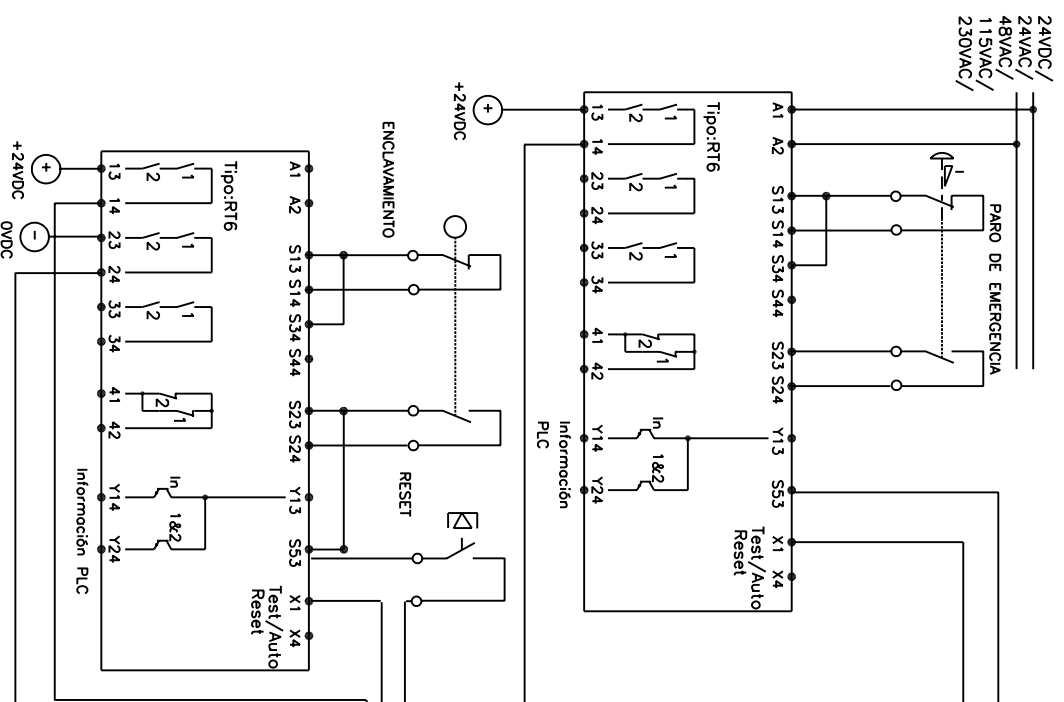
Doble canal de expansion con salidos de seguridad con JSR2A con reset automatico.

JSR2A Expansion de contactos

Nº de esquema
R7

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso.



Expansión de salidas para relé de seguridad conectado a un paro de emergencia con reset automático.

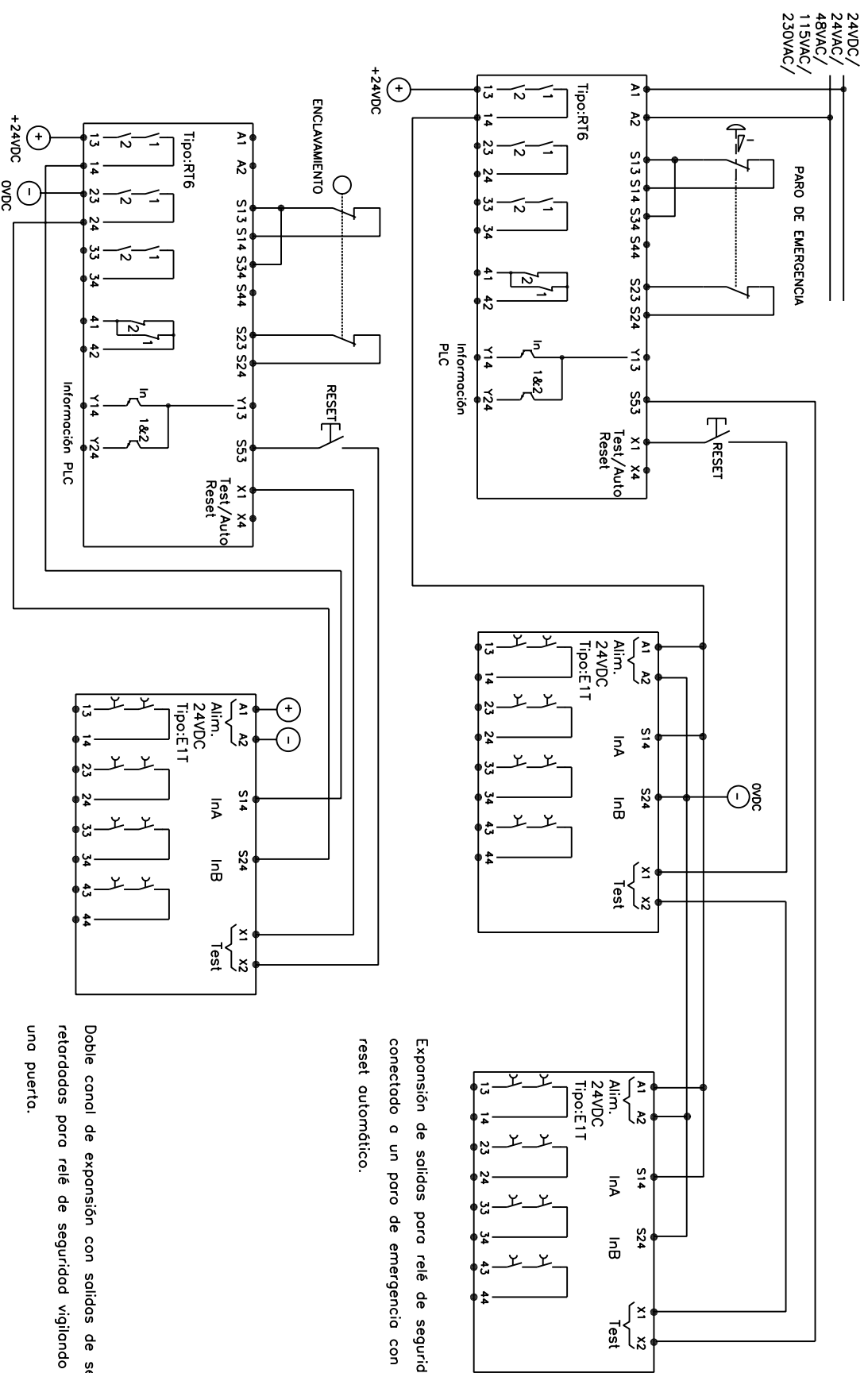
Doble conol de expansión con salidas de seguridad retardados para relé de seguridad vigilando uno puerto.

JSR1T Expansión retardada de contactos

N° de esquema
R8

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso



Expansión de salidas para relé de seguridad conectado a un paro de emergencia con reset automático.

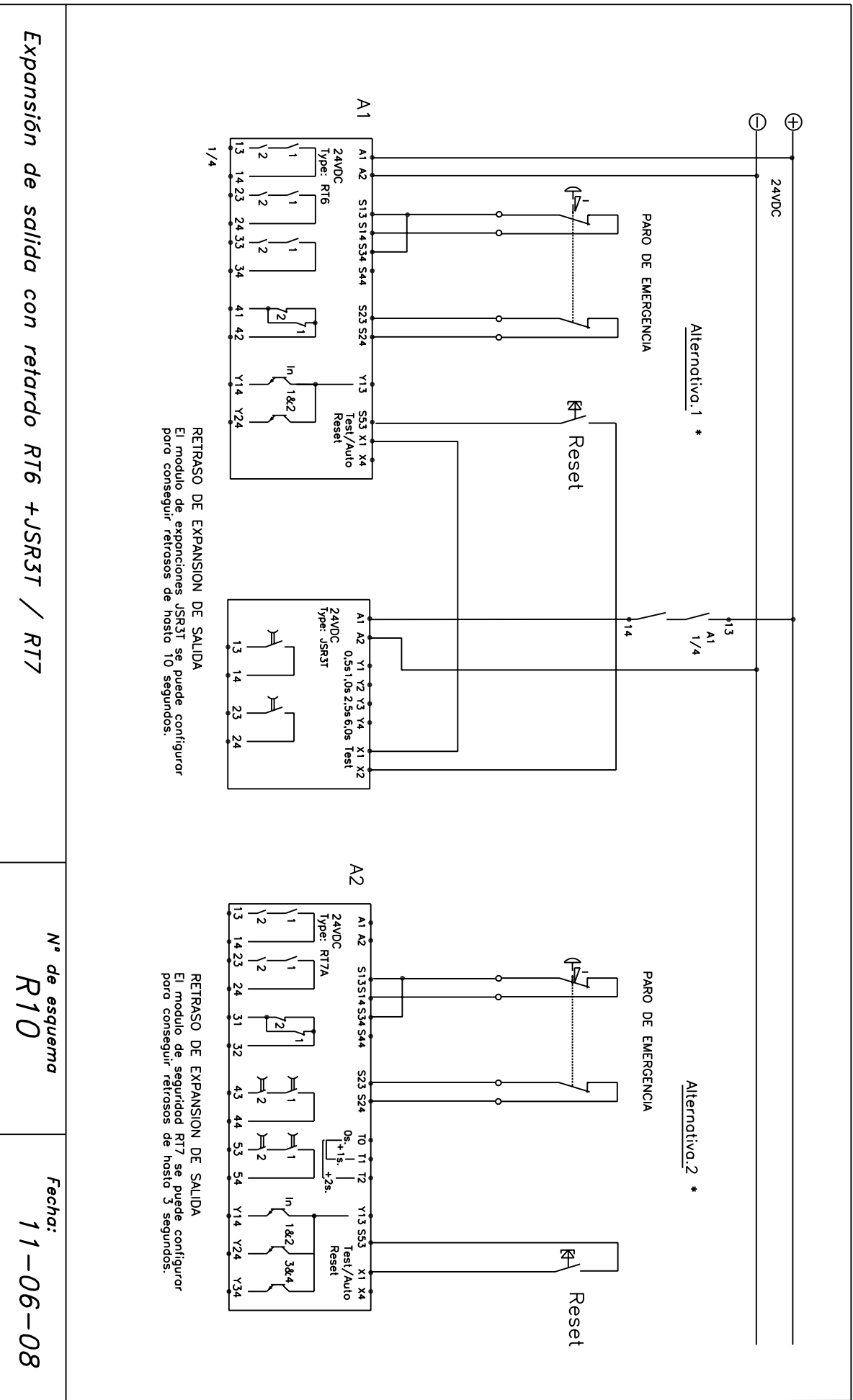
Doble canal de expansión con salidas de seguridad retardadas para relé de seguridad vigilando una puerta.

EIT Expansión retardada de contactos

Nº de esquema
R9

Fecha:
11-06-08

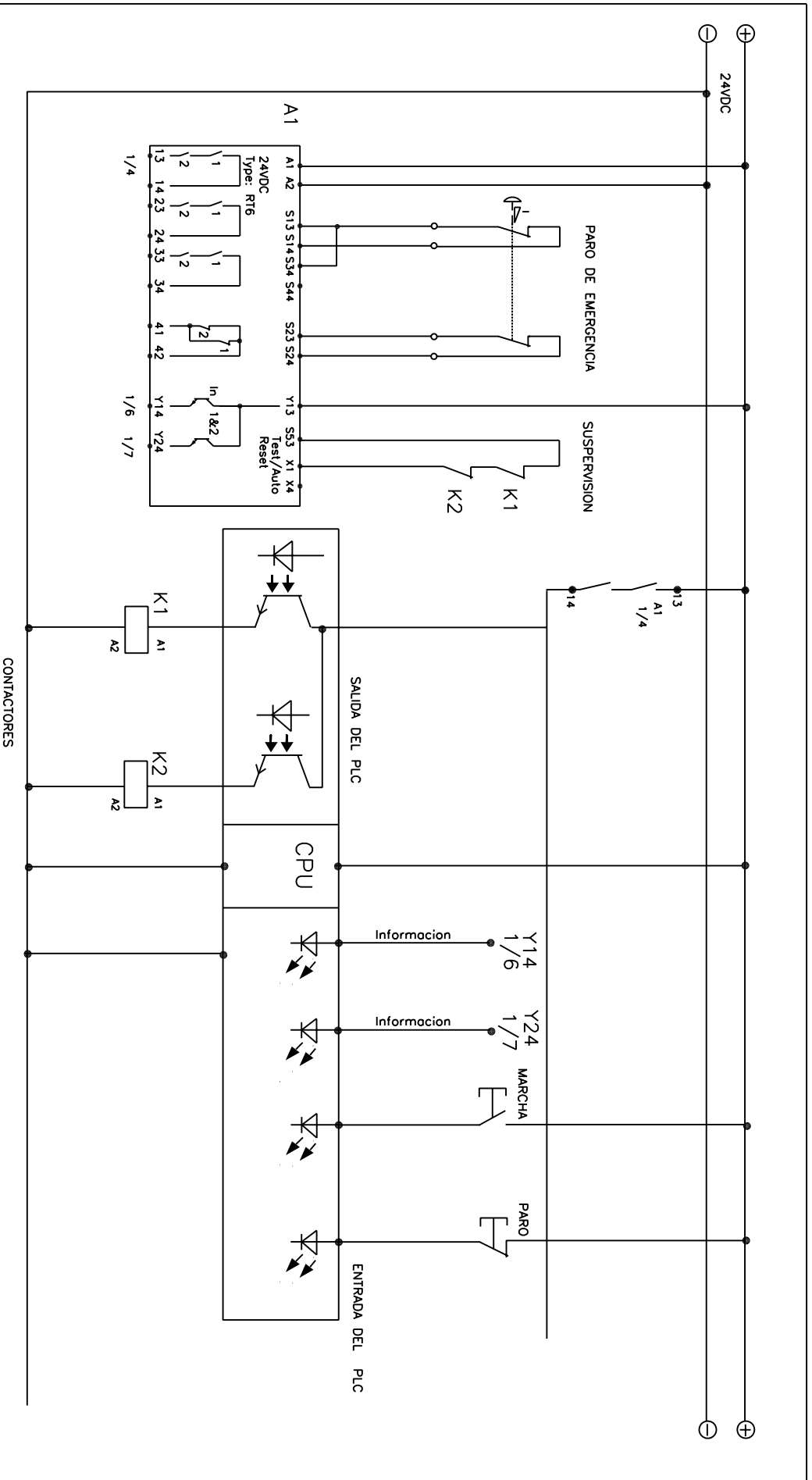
Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso



Expansión de salida con retardo RT6 +JSR3T / RT7

N° de esquema R10	Fecha: 11-06-08
-----------------------------	---------------------------

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos los normos Europeos, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso



Aislamiento de entradas/salidas de PLC y RT6

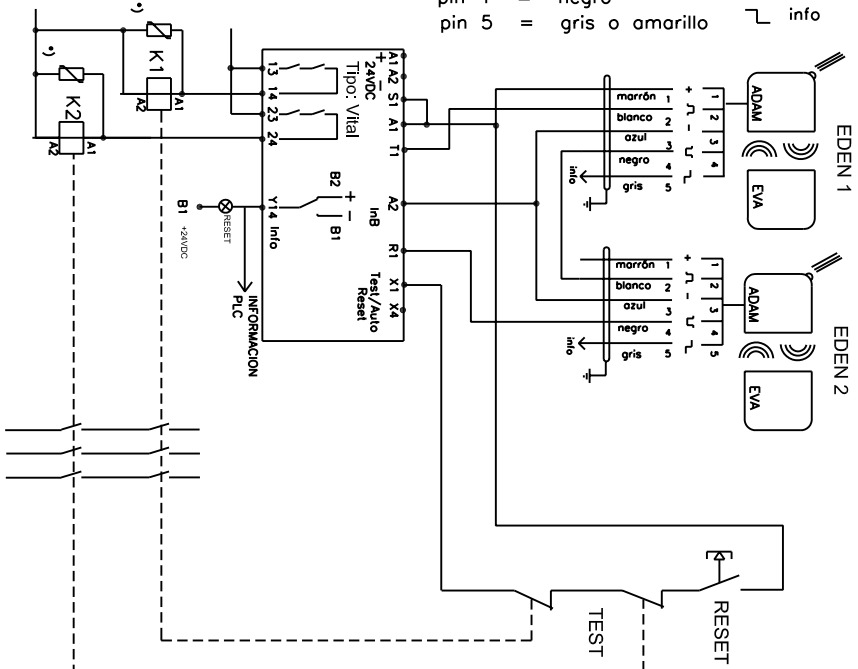
N° de esquema
R111

Fecha:
11-06-08

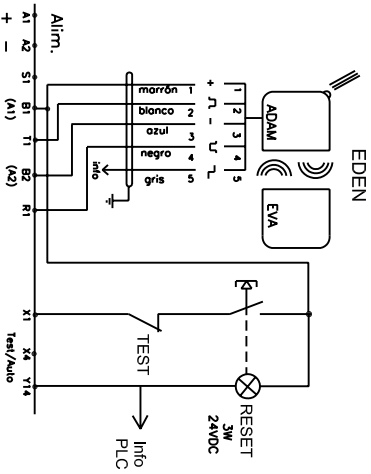
Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso.

M12 Conector /cable

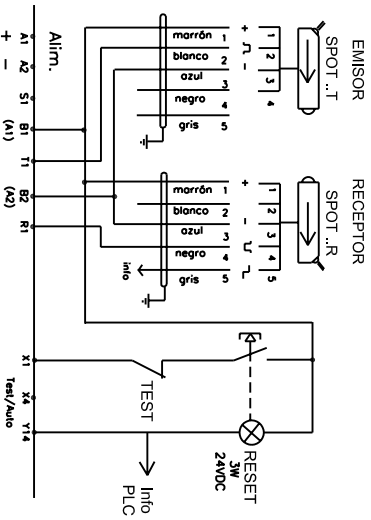
pin 1		marrón
pin 2		blanco
pin 3		azul
pin 4		negro
pin 5		gris o amarillo



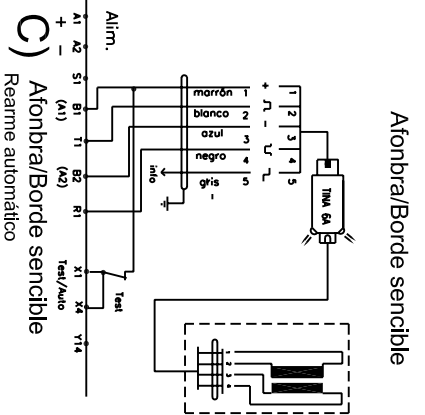
A) EDEN con reset manual



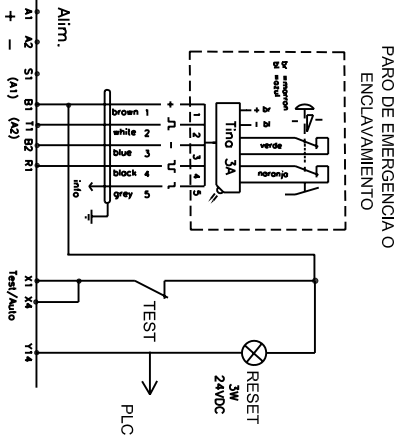
B) EDEN con reset manual



D) Barrera fotoeléctrica SPOT Reset manual



C) Afonbra/Borde sensible Rearme automático



E) PARO DE EMERGENCIA con TINA 2A Reset automático

VITAL: Modulo dinamico universal

Nº de esquema
V1

Fecha:
11-06-08

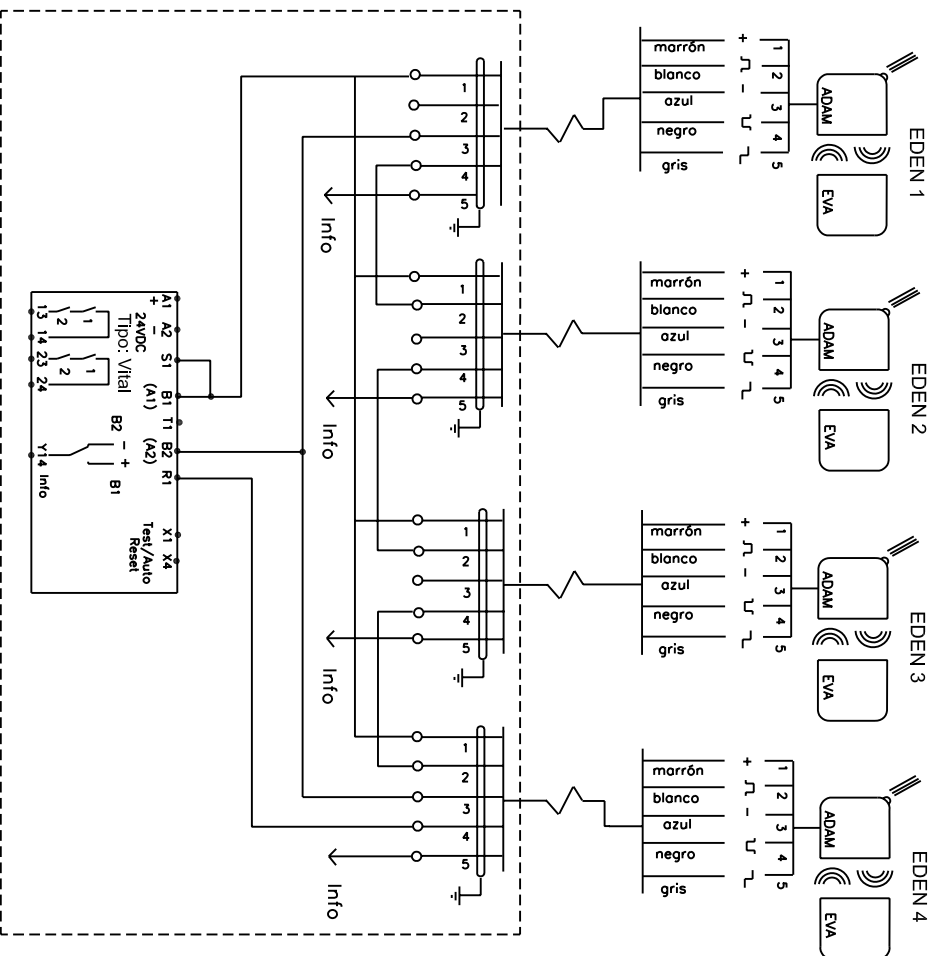
Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos poro cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso

ADAN (Eden)
M12 Conector por cable

M12 Conector /cable

pin 1 = marrón
pin 2 = blanco
pin 3 = azul
pin 4 = negro
pin 5 = gris o amarillo

+ in
- out
info

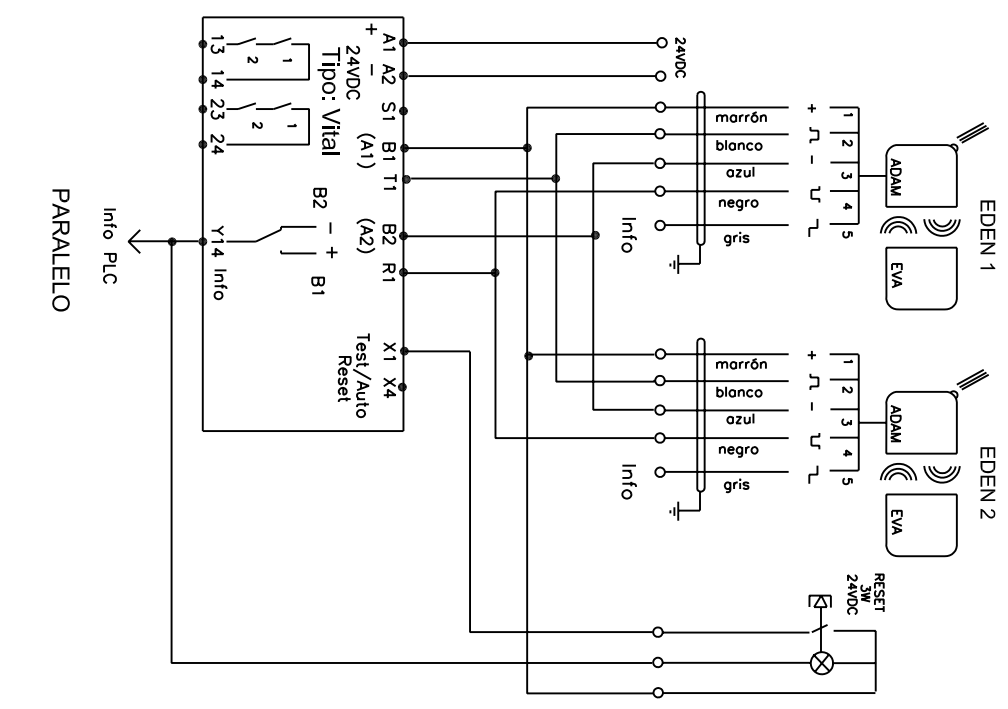
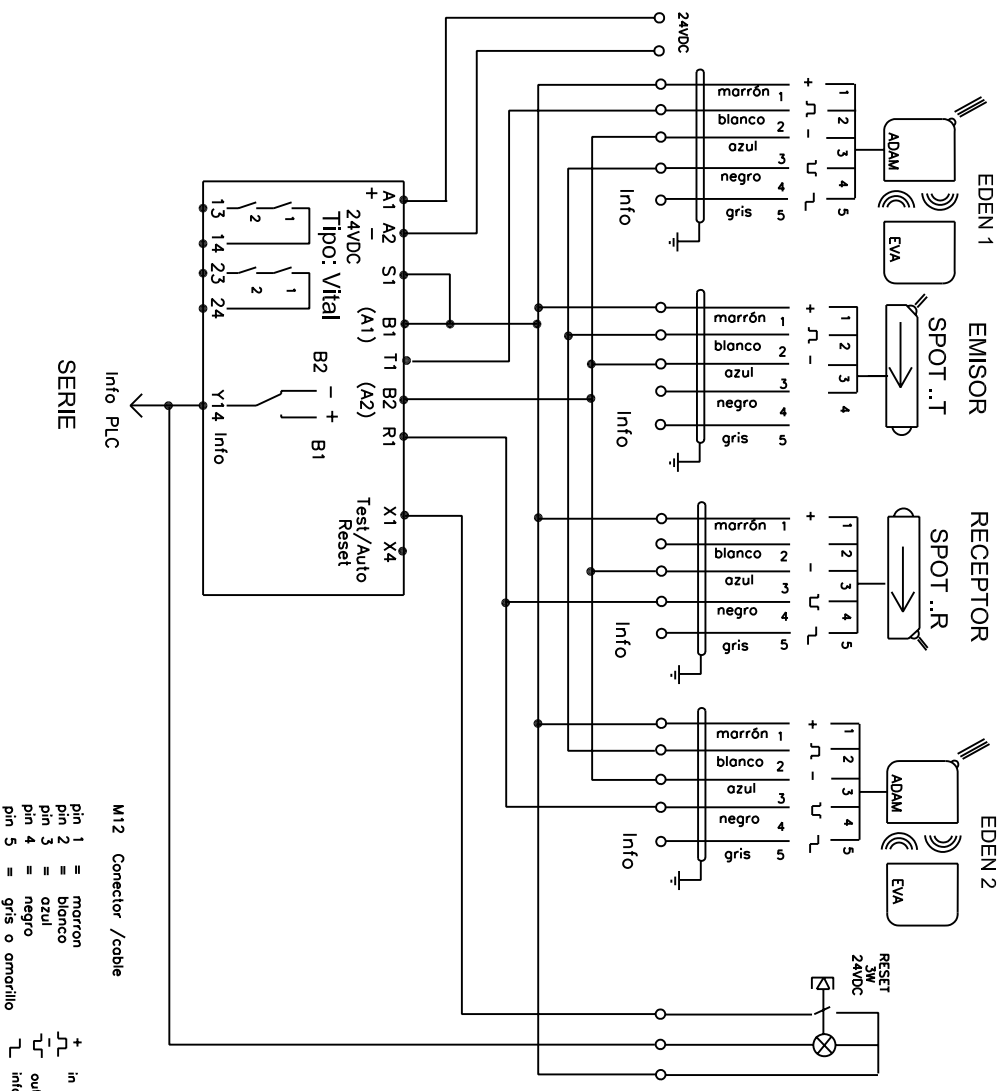


VITAL: 4 Eden

Nº de esquema
V2

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todas las normas Europeas, nacionales y locales. Las especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso

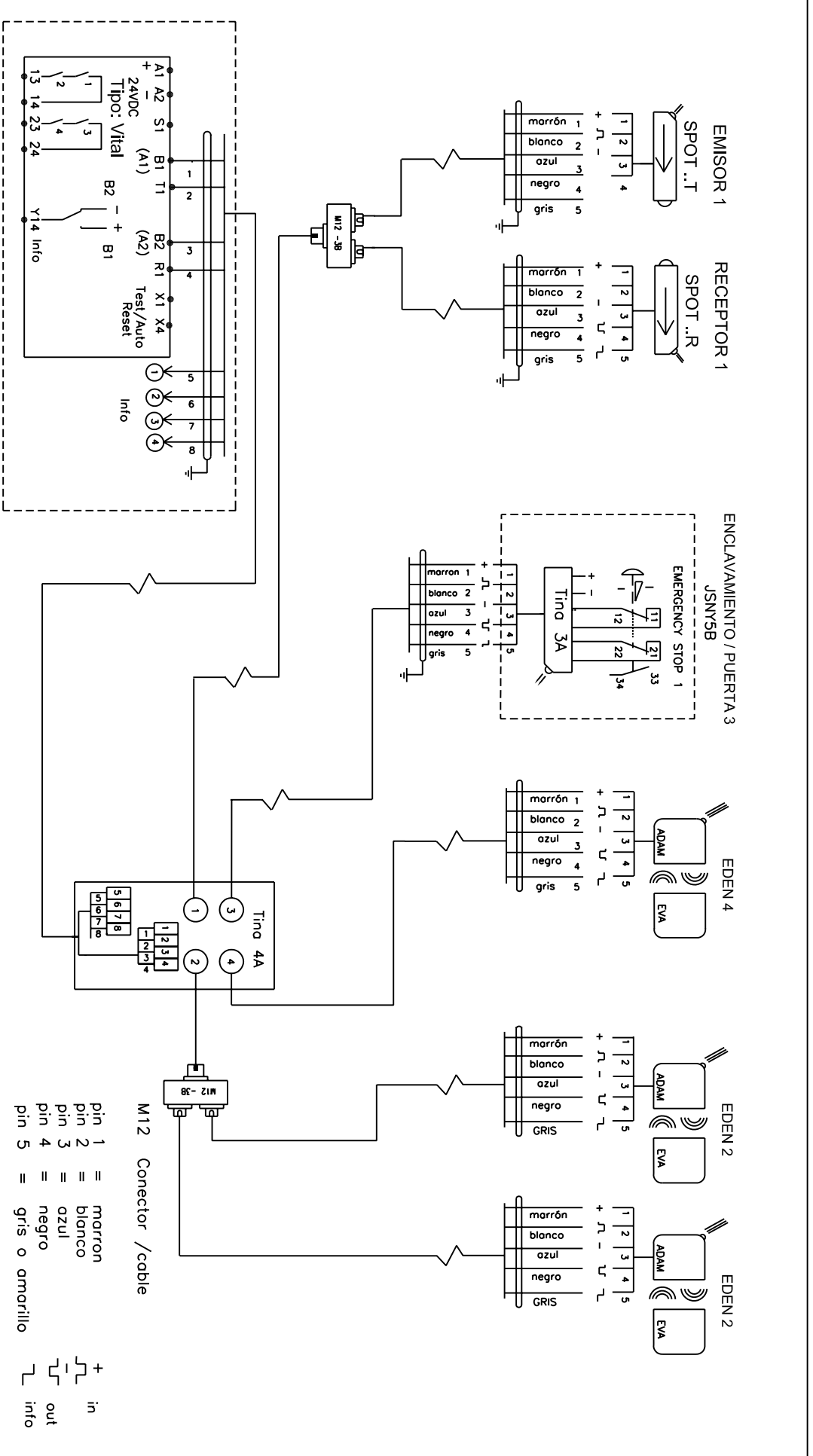


VITAL: Conexión serie y paralelo

Nº de esquema
V3

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos los normos Europeos, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso

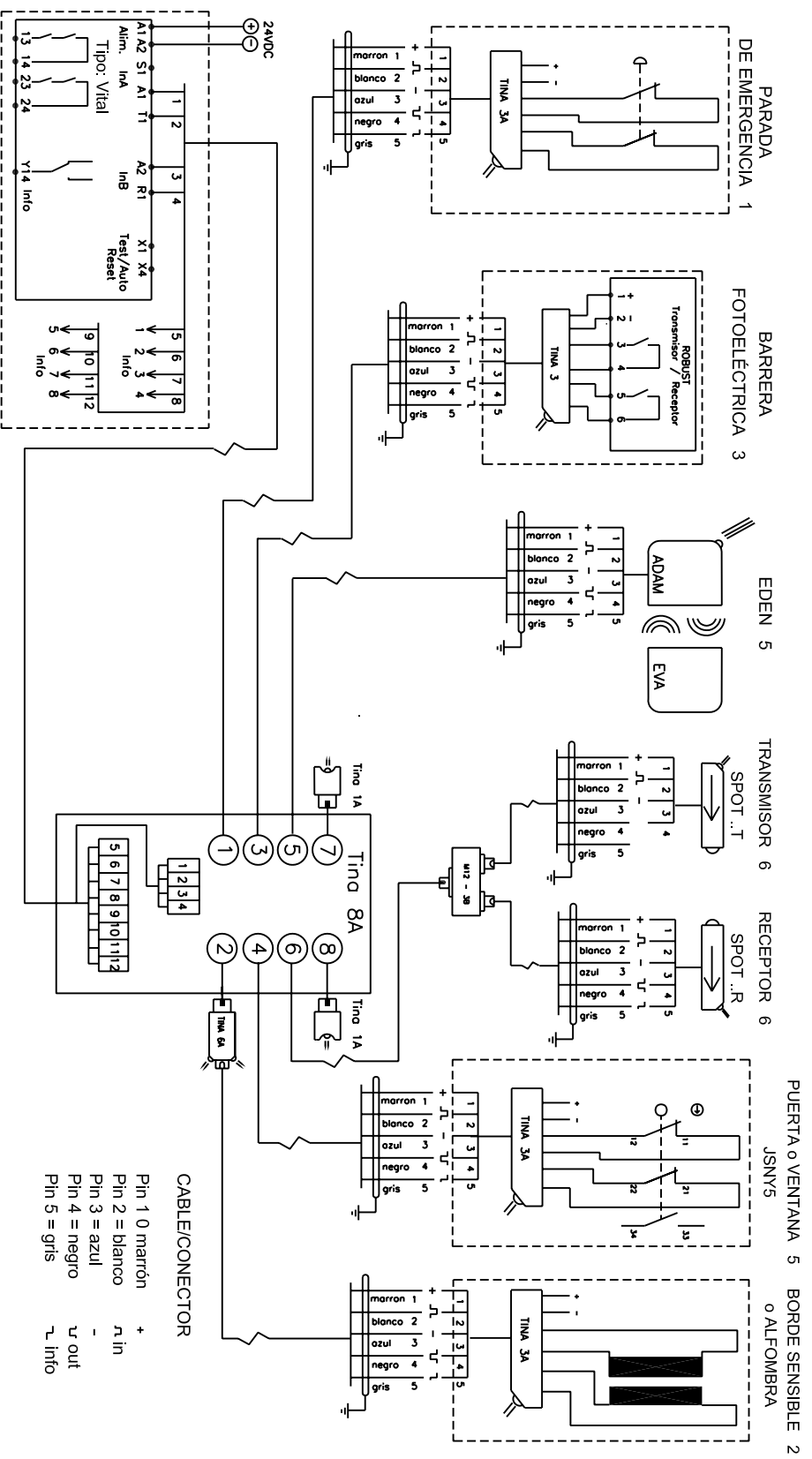


VITAL: Tinda 4 y varios dispositivos

Nº de esquema
V4

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobar que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos los normos Europeos, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso



CABLE/CONECTOR

Pin 1 0 marrón +
 Pin 2 = blanco r. in
 Pin 3 = azul -
 Pin 4 = negro r. out
 Pin 5 = gris ~ info

Diversos dispositivos de seguridad conectada a VITAL + TINAS

Nº de esquema
V6

Fecha:
11-06-08

Es responsabilidad del usuario comprobador que todos los dispositivos de control son correctamente instalados, utilizados y mantenidos para cumplir todos las normas Europeas, nacionales y locales. Los especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso