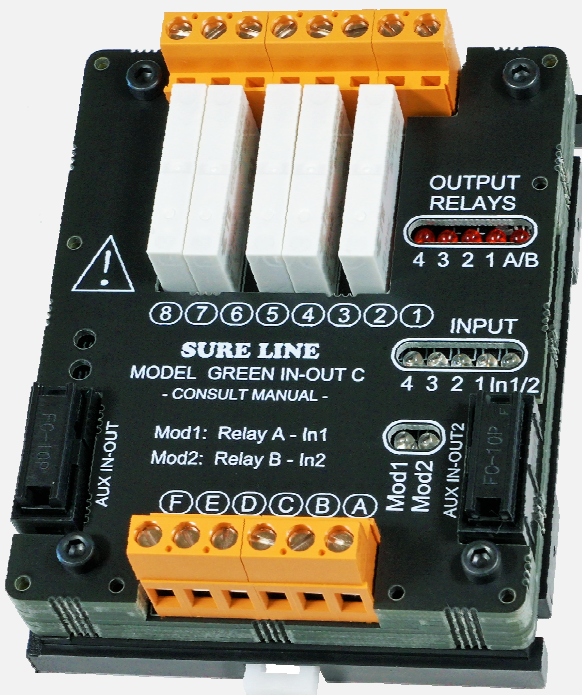


## GREEN IN-OUT L y GREEN IN-OUT C (Gama 7WR)

- Módulos de 5 relés de salida y 5 entradas lógicas para gama UNIVERSAL 7WR •
- Automatización y control de 10 entradas y 10 salidas con módulos GREEN IN-OUT L + GREEN IN-OUT C •
- Opción sonda de temperatura y humedad interna / externa •
- Ultra bajo consumo: 1,5W máximo total •

## UNIVERSAL+ 7WR IN OUT

- Módulo de 5/6 relés de salida y 5 entradas lógicas
- Para gama UNIVERSAL+ 7WR y UNIVERSAL 5PM
- Automatización y control de 10 entradas y 10 salidas con dos módulos UNIVERSAL+ 7WR IN OUT
- Opción sonda de temperatura y humedad interna



GREEN IN-OUT C  
PARA CARRIL DIN



UNIVERSAL+ 7WR IN OUT  
PARA CARRIL DIN

## Introducción GREEN IN-OUT L y GREEN IN-OUT C

**SURELINE GREEN IN-OUT L y GREEN IN-OUT C** incorpora 5 relés de salida y 5 entradas lógicas con opción de sonda de temperatura y humedad interna / externa. Estas unidades se conectan a la gama **UNIVERSAL 7WR** la cual se encarga de accionar los diferentes relés de salida y de detectar las entradas lógicas de los módulos.

**Los relés de salida del módulo GREEN IN-OUT L/C pueden activar cargas directamente hasta 6A AC1.**

**Si se necesita mayor intensidad intercalar un relé-contactor externo para aumentar la capacidad de carga en amperios.**

La gama **UNIVERSAL 7WR** soportan 10 salidas y 10 entradas lógicas

Incorporando una unidad **GREEN IN-OUT L M1** se obtiene 5 salidas (relés) y 5 entradas lógicas

Incorporando una unidad **GREEN IN-OUT L M1** y una unidad **GREEN IN-OUT C M2** se obtiene 10 salidas (relés) y 10 entradas lógicas

Presentado en caja para carril DIN 35mm estándar (EN 50 022), es un compacto equipo (dimensiones: 4 módulos DIN)

**SEN GTH40 mini sensor de temperatura y humedad externo.**

Esta mini unidad se conecta (enchufable) al **SURELINE GREEN IN-OUT L y GREEN IN-OUT C** en el conector AUX. IN-OUT2. Medidas: ancho 28mm, largo 20mm y Altura 6mm

## Introducción UNIVERSAL+ 7WR IN OUT

**SURELINE UNIVERSAL+ 7WR IN OUT** incorpora 5/6 relés de salida y 5 entradas lógicas. Esta unidad se conecta a la gama **UNIVERSAL+ 7WR** y **UNIVERSAL 5PM** la cual se encarga de accionar los diferentes relés de salida y de detectar las entradas lógicas del módulo **UNIVERSAL+ 7WR IN OUT**.

**Los relés de salida del módulo UNIVERSAL+ 7WR IN OUT pueden activar cargas directamente hasta 6A AC1.**

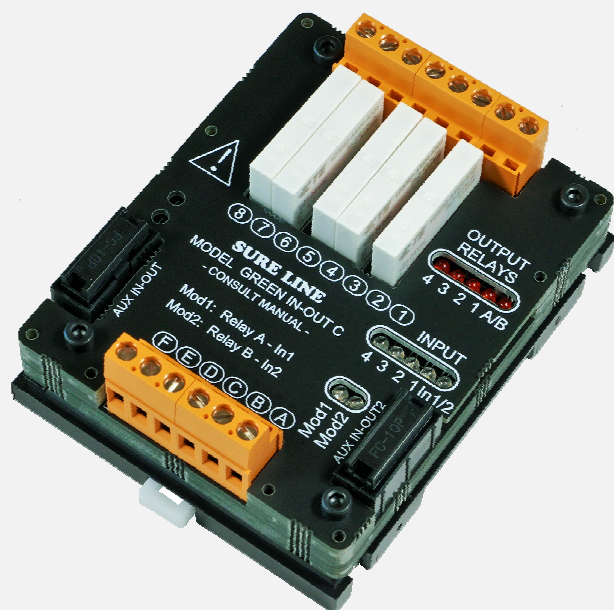
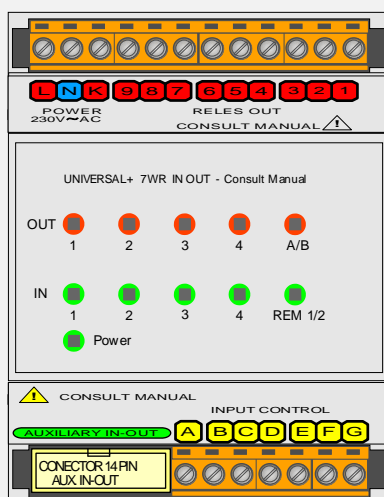
**Si se necesita mayor intensidad intercalar un relé-contactor externo para aumentar la capacidad de carga en amperios.**

La mayoría de la gama **UNIVERSAL+ 7WR** y **UNIVERSAL 5PM** soportan 10 salidas y 10 entradas lógicas

Incorporando una unidad **UNIVERSAL+ 7WR IN OUT M1** se obtiene 5 salidas (relés) y 5 entradas lógicas

Incorporando una unidad **UNIVERSAL+ 7WR IN OUT M1** y una unidad **UNIVERSAL+ 7WR IN OUT M2** se obtiene 10 salidas (relés) y 10 entradas lógicas

Presentado en caja para carril DIN 35mm estándar (EN 50 022), es un compacto equipo (dimensiones: 4 módulos DIN)



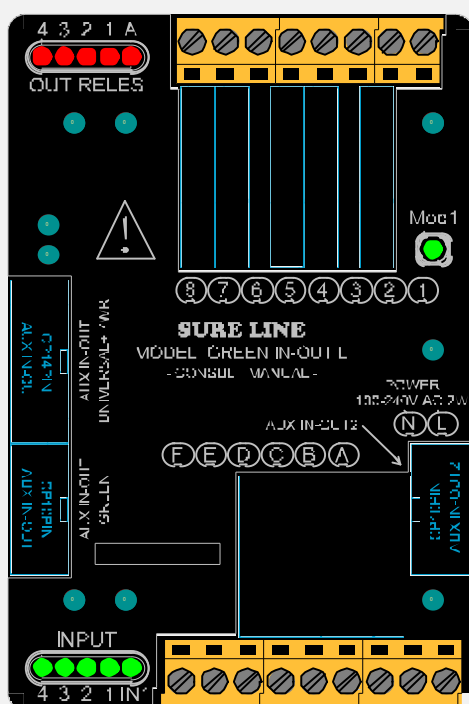
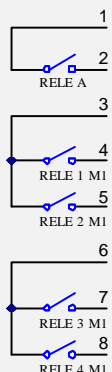
Esquema tipo:

# GREEN IN-OUT L M1

## 5 RELES DE SALIDA Y 5 ENTRADAS LOGICAS

RELES DE SALIDA LIBRES DE POTENCIAL M1 (MÓDULO1)

BORNA Nº	BORNAS RELES OUT RELE A, 1, 2, 3, 4 6A MAX AC1
1	CONTACTO COM UN RELE A
2	CONTACTO N/O RELE A
3	CONTACTO COM UN RELE 1 y 2
4	CONTACTO N/O RELE 1
5	CONTACTO N/O RELE 2
6	CONTACTO COM UN RELE 3 y 4
7	CONTACTO N/O RELE 3
8	CONTACTO N/C RELE 4

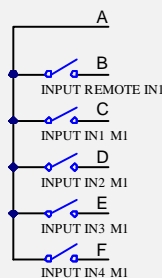


ALIMENTACIÓN M1 (MÓDULO1)

BORNA	POWER
L	LINEA 230V AC
N	NEUTRO
	BORNA SIN IDENTIFICAR NO CONECTAR

ENTRADAS M1 (MÓDULO1)

BORNA	BORNAS INPUT
A	COM UN INPUT
B	INPUT REMOTE IN1
C	INPUT IN1
D	INPUT IN2
E	INPUT IN3
F	INPUT IN4



ATENCIÓN:

LA CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LAS ENTRADAS DIGITALES, ENTRE EL COMÚN Y LAS ENTRADAS DIGITALES SE REALIZARÁ CON UN RELÉ - INTERRUPTOR CON CONTACTOS LIBRES DE POTENCIAL



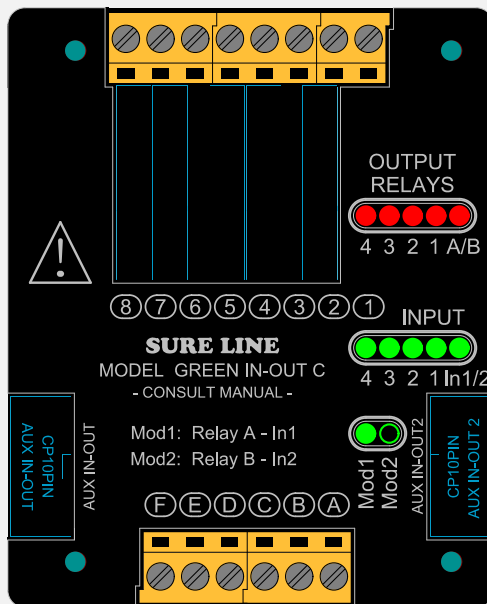
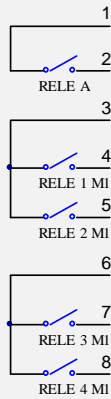
CONSULTAR MANUAL DE INSTRUCCIONES

# GREEN IN-OUT C M1

## 5 RELES DE SALIDA Y 5 ENTRADAS LOGICAS

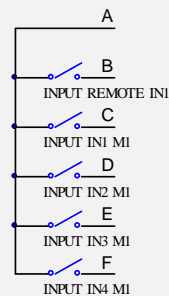
RELES DE SALIDA LIBRES DE POTENCIAL M1 (MODULO1)

BORNA Nº	BORNAS RELES OUT RELE A, 1, 2, 3, 4 6A MAX AC1
1	CONTACTO COMUN RELE A
2	CONTACTO N/O RELE A
3	CONTACTO COMUN RELE 1 y 2
4	CONTACTO N/O RELE 1
5	CONTACTO N/O RELE 2
6	CONTACTO COMUN RELE 3 y 4
7	CONTACTO N/O RELE 3
8	CONTACTO N/C RELE 4



ENTRADAS M1 (MODULO1)

BORNA	BORNAS INPUT
A	COMUN INPUT
B	INPUT REMOTE IN1
C	INPUT IN1
D	INPUT IN2
E	INPUT IN3
F	INPUT IN4



**ATENCIÓN:**

LA CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LAS ENTRADAS DIGITALES, ENTRE EL COMÚN Y LAS ENTRADAS DIGITALES, SE REALIZARÁ CON UN RELÉ - INTERRUPTOR CON CONTACTOS LIBRES DE POTENCIAL



**CONSULTAR MANUAL DE INSTRUCCIONES**

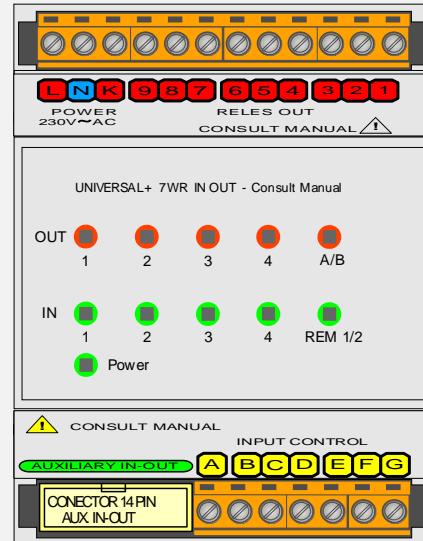


# UNIDAD UNIVERSAL+ 7WR IN OUT

MODELO UNIVERSAL+ 7WR - IN OUT - M1 - A - REM1 - 230VU

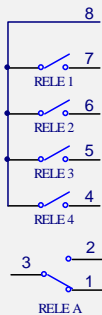
5 RELES DE SALIDA Y 5 ENTRADAS LOGICAS

BORNA	BORNAS POWER
L	LINEA 230V AC
N	NEUTRO
K	NO CONECTAR



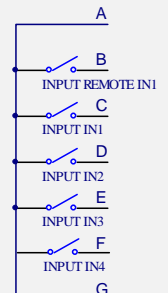
### RELES DE SALIDA LIBRES DE POTENCIAL M1 (MODULO1)

BORNA Nº	BORNAS RELES OUT RELE 1, 2, 3, 4 DE SALIDA 6A MAX AC1
9	NO CONECTAR
8	CONTACTO COMUN RELE 1, 2, 3, 4. 12A MAX AC1
7	CONTACTO N/O RELE 4
6	CONTACTO N/O RELE 3
5	CONTACTO N/O RELE 2
4	CONTACTO N/O RELE 1
3	CONTACTO COMUN RELE A
2	CONTACTO N/O RELE A
1	CONTACTO N/C RELE A



### ENTRADAS M1 (MODULO1)

BORNA	BORNAS INPUT CONTROL
A	COMUN INPUT
B	INPUT REMOTE IN1
C	INPUT IN1
D	INPUT IN2
E	INPUT IN3
F	INPUT IN4
G	COMUN INPUT



ATENCIÓN LOS INTERRUPTORES DE ENTRADA OBLIGATORIAMENTE LIBRES DE POTENCIAL



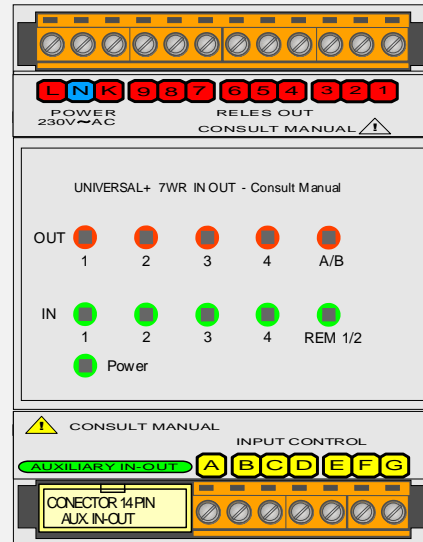
CONSULTAR MANUAL DE INSTRUCCIONES

# UNIDAD UNIVERSAL+ 7WR IN OUT

MODELO UNIVERSAL+ 7WR - IN OUT - M2 - B - REM2 - 230VU

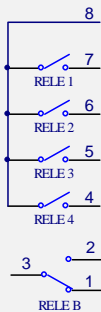
5 RELES DE SALIDA Y 5 ENTRADAS LOGICAS

BORNA	BORNAS POWER
L	LINEA 230V AC
N	NEUTRO
K	NO CONECTAR



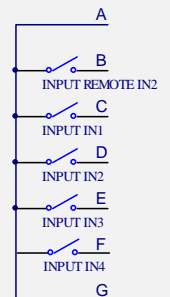
RELES DE SALIDA LIBRES DE POTENCIAL M2 (MODULO2)

BORNA Nº	BORNAS RELES OUT RELE 1, 2, 3, 4 DE SALIDA 6A MAX AC1
9	NO CONECTAR
8	CONTACTO COMUN RELE 1, 2, 3, 4. 12A MAX AC1
7	CONTACTO N/O RELE 4
6	CONTACTO N/O RELE 3
5	CONTACTO N/O RELE 2
4	CONTACTO N/O RELE 1
3	CONTACTO COMUN RELE B
2	CONTACTO N/O RELE B
1	CONTACTO N/C RELE B



ENTRADAS M2 (MODULO2)

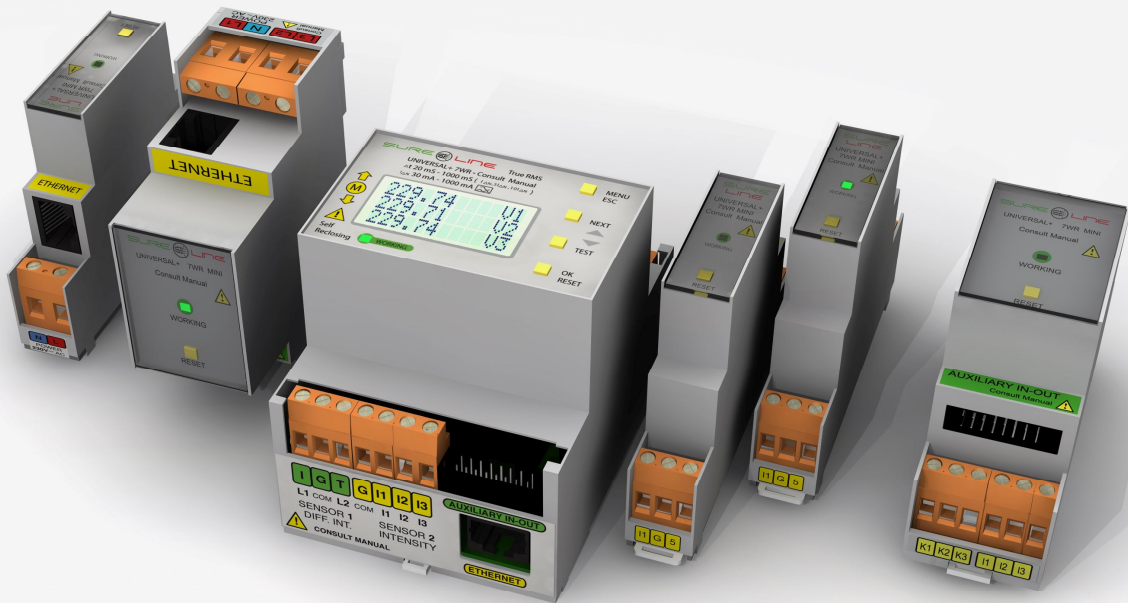
BORNA	BORNAS INPUT CONTROL
A	COMUN INPUT
B	INPUT REMOTE IN2
C	INPUT IN1
D	INPUT IN2
E	INPUT IN3
F	INPUT IN4
G	COMUN INPUT



ATENCIÓN LOS INTERRUPTORES DE ENTRADA OBLIGATORIAMENTE LIBRES DE POTENCIAL



CONSULTAR MANUAL DE INSTRUCCIONES



## SAFELINE, S.L.

Edificio Safeline

Cooperativa, 24  
E 08302 MATARO  
(Barcelona) ESPAÑA  
[www.safeline.es](http://www.safeline.es)  
[safeline@safeline.es](mailto:safeline@safeline.es)

### Comercial

T. +34 938841820  
T. +34 937630801  
[comercial@safeline.es](mailto:comercial@safeline.es)

### Fábrica, I + D

T. +34 937630801  
T. +34 607409841  
[inves@safeline.es](mailto:inves@safeline.es)

### Administración

T. +34 937630801  
T. +34 607409841  
[admin@safeline.es](mailto:admin@safeline.es)

Made in EU

