

### DALI DMR-DA

# DMR-DA

Convertidor 1 canal compatible con las señales DALI-2, 0-10V, 1-10V y PUSH.

La señal se indica con Switch.  
Funciona a 12 y 24V.

1 channel converter compatible with DALI-2, 0-10V, 1-10V and PUSH signal.  
The signal is indicates with Switch.  
It operates at 12 and 24V.



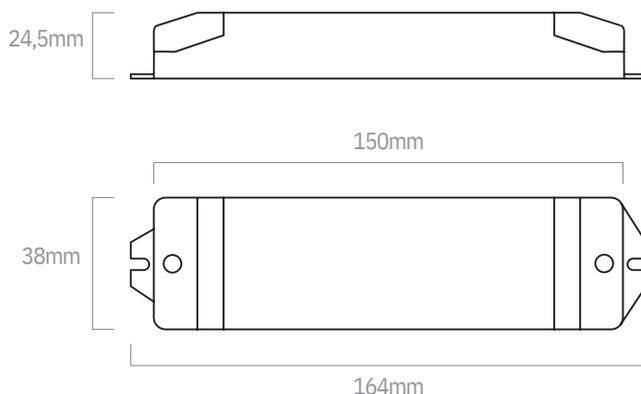
#### Características técnicas Technical data

IP	20
Voltaje entrada Input voltage	DC 12-48V
Voltaje salida Output voltage	DC 12-48V
Corriente Current	1 x 12A
Potencia Power	Max. 1x288W - 24V
Temperatura funcionamiento Operating temperature	-25~50°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-40~80°C

#### Accesorios Accessories

RP-DMR-150	Repetidor Repeater	125 x 50 x 25mm
RP-DMR-360	Repetidor Repeater	87 x 21 x 8,5mm

#### •Medidas Dimensions

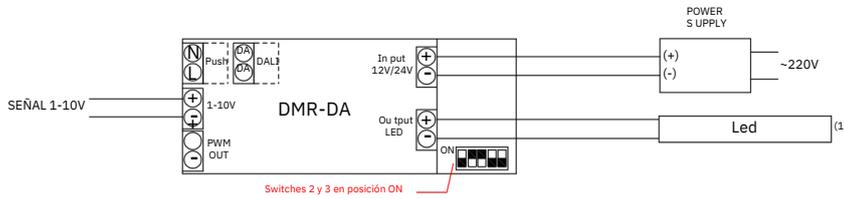


## DALI

### DMR-DA

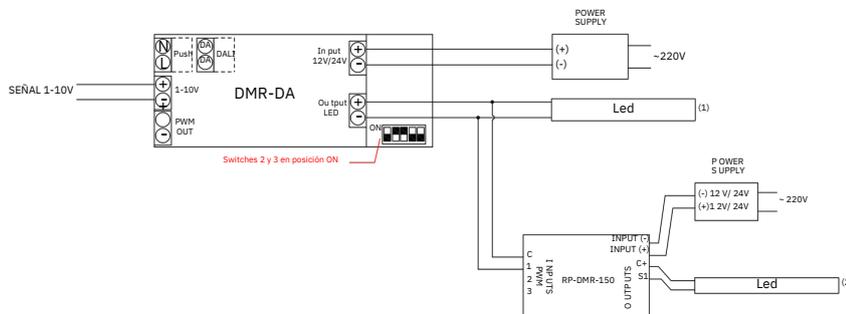
#### Instalación sin repetidor (1-10V)

- Installation without repeater (1-10V)



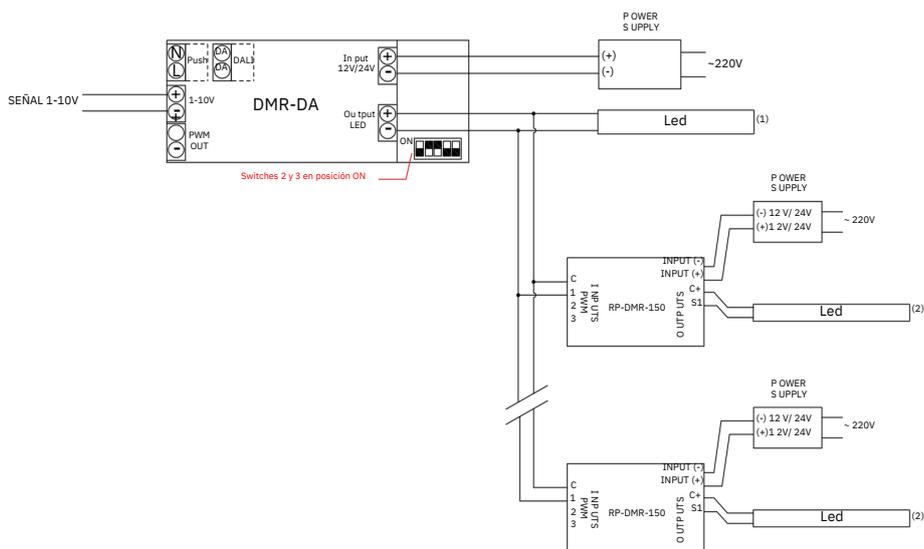
#### Instalación con repetidor (1-10V)

- Installation with repeater (1-10V)



#### Instalación con más de un repetidor (1-10V)

- Installation with more than one repeater (1-10V)



(1) 12V max. 144W  
24V max. 288W  
(2) 12V max. 150W  
24V max. 300W

	1	2	3	4	5
1-10V pasivo	-	ON	ON	-	ON
1-10V activo	-	ON	ON	-	-

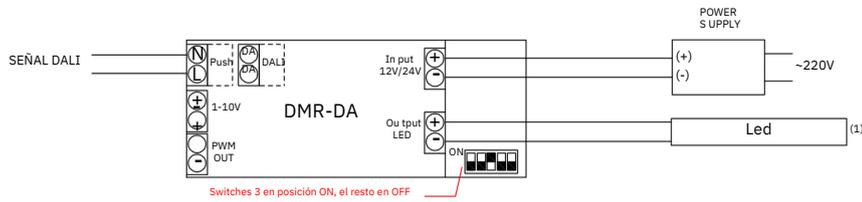


## DALI

### DMR-DA

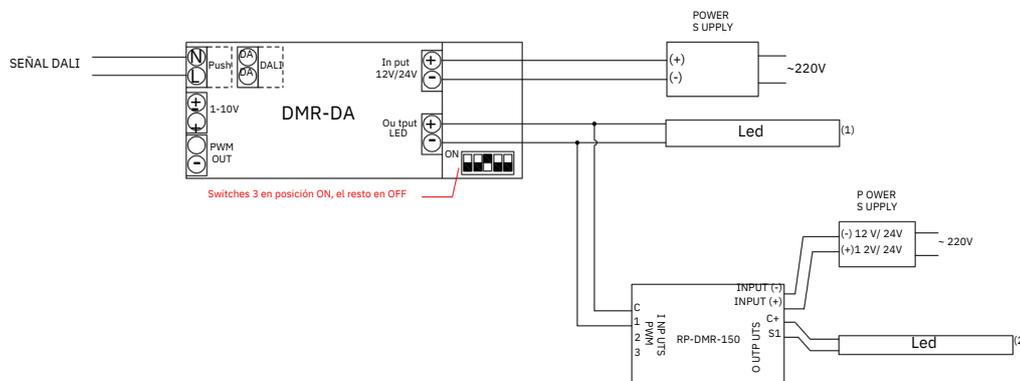
#### Instalación sin repetidor (DALI)

- Installation without repeater (DALI)



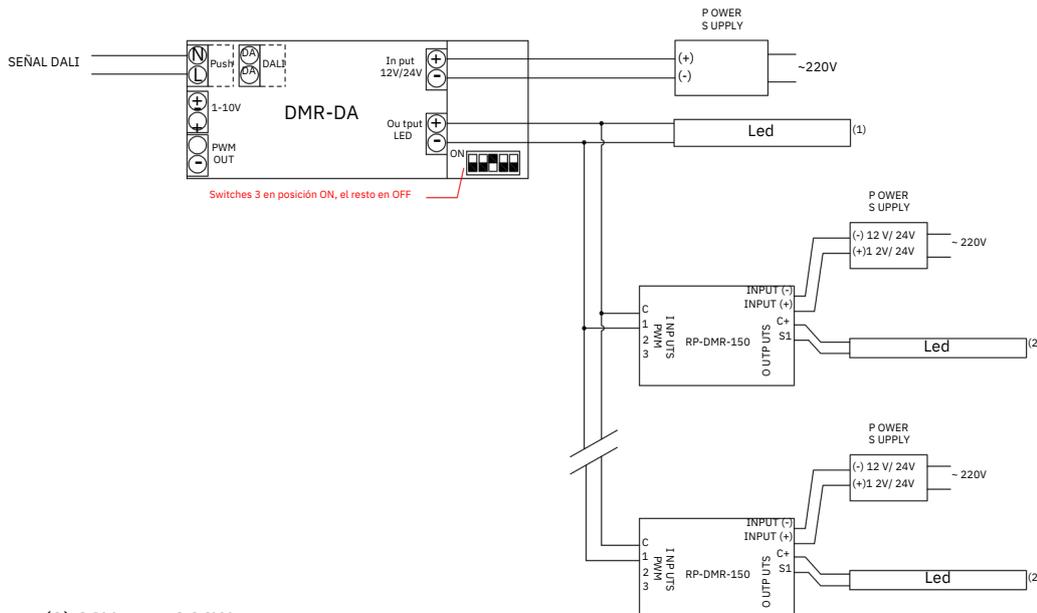
#### Instalación con repetidor (DALI)

- Installation with repeater (DALI)



#### Instalación con más de un repetidor (DALI)

- Installation with more than one repeater (DALI)



(1) 12V max. 144W  
24V max. 288W

(2) 12V max. 150W  
24V max. 300W

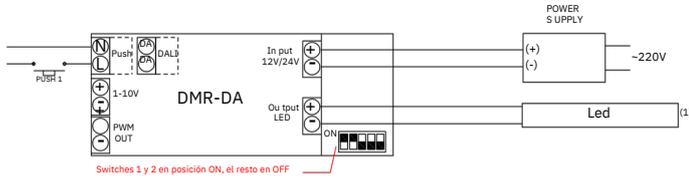


## DALI

### DMR-DA

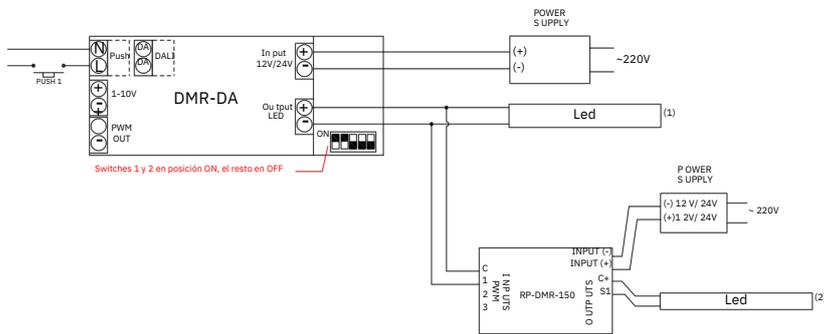
#### Instalación sin repetidor

- Installation without repeater



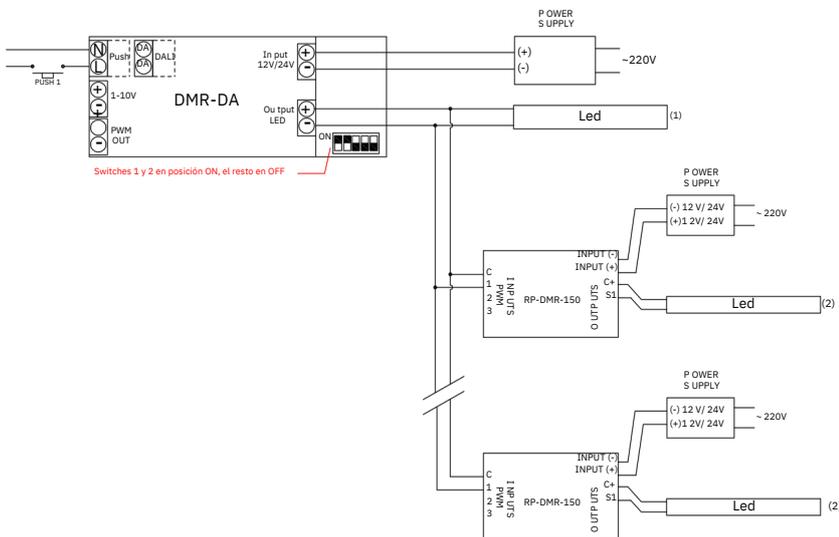
#### Instalación con repetidor

- Installation with repeater



#### Instalación con más de un repetidor

- Installation with more than one repeater



- (1) 12V max. 144W  
24V max. 288W
- (2) 12V max. 150W  
24V max. 300W

	1	2	3	4	5
PUSH Slow	ON	-	-	-	-
PUSH Fast	-	ON	-	-	-
	ON	ON	-	-	-



### DALI DMR-DA

#### Configuración dimmer

- Dimmer set

ON		ON / OFF
ON		PUSH SLOW
ON		PUSH FAST
ON		PUSH UP / DOWN
ON		DALI
ON		1-10V PASIVE
ON		1-10V ACTIVE
ON		0-10V ACTIVE
ON		0-10V PASIVE
ON		SLAVE
ON		PWM Freq. 244Hz
ON		PWM Freq. 2KHz



#### Advertencias Warnings

- La instalación y el mantenimiento del convertidor la deberá realizar personal cualificado.
- Este convertidor no es estanco, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalado en cajas estancas.
- La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del convertidor.
- Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
- Los picos de tensión pueden causar daños en el convertidor.
- Asegure que el cable utilizado en la instalación es de tamaño adecuado.
- Asegure que el cable hace contacto correctamente con el conector.
- Asegure que todas las conexiones de cable y las polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.
- The installation and maintenance of the converter must be carried out by qualified personnel.
- This converter is not watertight, in outdoor installations or with humidity it must be installed in watertight boxes.
- Installation in well ventilated areas will prolong the life of the converter.
- Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.
- Voltage peaks can cause damage to the converter.
- Ensure that the cable used in the installation is of adequate size.
- Ensure that the cable makes proper contact with the connector.
- Ensure that all cable connections and polarities are correct before turning on the power.

