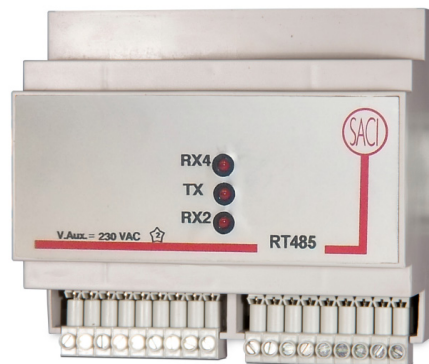


## Características - Features

El **repetidor RT485** es un equipo de comunicaciones que permite la ampliación de un bus RS485, para aumentar la distancia de comunicación, o el número máximo aconsejado de terminales. Recibe la comunicación de un bus y la envía hacia el otro bidireccionalmente. Permite la conexión a dos o cuatro hilos, y al disponer de alimentación auxiliar, separa eléctricamente los dos buses de comunicación. Unos LEDs en el frontal visualizan el funcionamiento de las señales.

The **RT485 repeater** is a communication quipment that allows the extension of a RS485 bus in order to increase communication distance, or the maximum recommended number of terminals. It receives a communication from the bus and sends it to the other bidirectionally. It allows two or four wires connection and due to an auxiliary power supply it separates the two comunicatinos buses electrically. LEDs on the front display operation signals.



### ENTRADA - INPUT

Número de entradas Input number	1
Tipo - Type	RS485

### SALIDA - OUTPUT

Número de salidas Output number	1
Tipo - Type	RS485
Velocidad de transmisión Baud rate	300 - 19200 baudios - bauds

### TENSIÓN AUXILIAR - AUXILIARY VOLTAGE

CA - AC	100 - 220 - 400 V
CC - DC	24 - 48 - 1

### SOBRECARGA - OVERLOAD

2 Vn x 10 s	2 Vn x 10 s
1,2 Vn permanente	1,2 Vn permanent
20 In x 1 s	20 In x 1 s
2 In permanente	2 In permanent

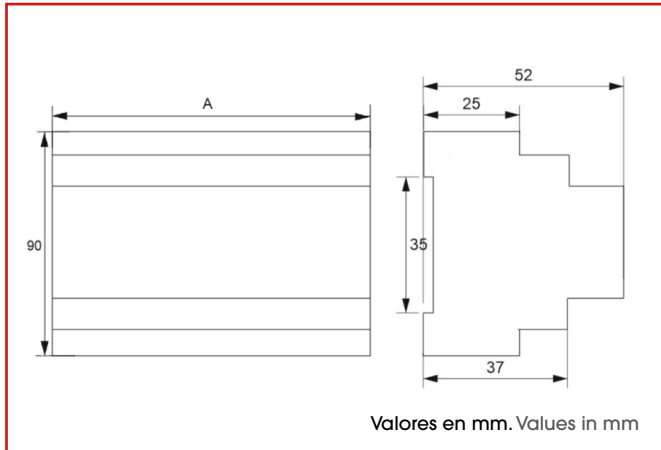
### CARACTERÍSTICAS GENERALES - GENERAL FEATURES

Fijación a carril DIN	DIN rail mounting
Conexiones: 2 ó 4 hilos	Connections: 2 or 4 wire
Aislamiento óptico entre salida seire RS232 y RS485	3 kV, 1 min.

### CARACTERÍSTICAS - FEATURES

Material de envoltente Case material	ABS, UL 90 V 0
Terminales - Terminals	Enchufables - Pluggable
Máx. sección de hilo Max. wire sectiion	1,5 mm <sup>2</sup>
Peso - Weight	0,45 kg
Montaje - Mounting	Carril DIN - DIN rail
Indicación de LEDs - LEDs indication	
R x 4	Datos recibidos a 4 hilos Recived data 4 wire
R x 2	Datos recibidos a 2 hilos Recived data 2 wire
TX	Datos enviados - Sent data

Dimensiones - Dimensions



Conexiones - Wiring

