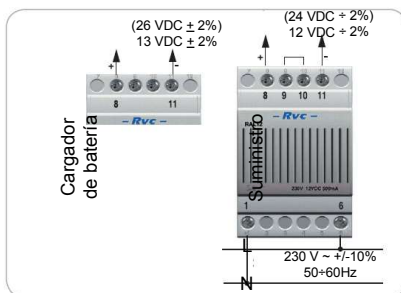


## Estabilizadores de tensión

**1RAL12 y 1RAL24** entregan 1A continuamente a las baterías que se descargan totalmente. Una vez que las baterías estén completamente cargadas, el 1RAL12 y el 1RAL24 mantendrán el estado cargado por las recargas intermitentes según sea necesario. La especificación del 1RAL12 y 1RAL24 incluye la protección interna contra cortocircuitos, la inversión de la polaridad y la protección contra el desplazamiento mientras se limita la fuente de la corriente hasta que las temperaturas normales del funcionamiento sean restauradas.



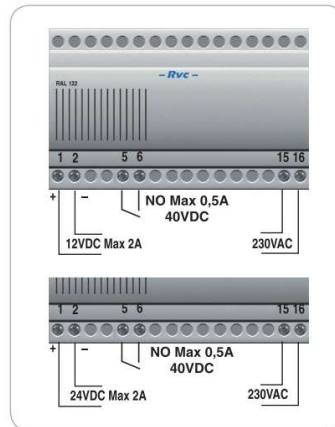
Estabilizador de tensión	1RAL12	1RAL24
Fuente de alimentación	230V $\pm$ 2% -0,25 A	
Salida estabilizada (como surtidor)	12 VDC $\pm$ 2% -0,5 A	24 VDC $\pm$ 2% -0,25 A
Salida (como cargador de batería)	13 VDC - 1 A	26 VDC - 0,5 A
Separación galvánica	entre la entrada y la salida	
Protegido contra cortocircuitos, las inversiones de la polaridad y la sobretensión		
Estos dispositivos se pueden conectar en paralelo		
Ejemplo: con los dos proveedores en paralelo hay una salida estabilizada en	12 V - 1A	24 V - 0,5 A
Suministro estabilizado	puente entre los bornes 9 y 10	
Cargador de batería	ningún puente entre los terminales 9 y 10	
Dimensiones	3 módulos DIN	
Peso kg	0,40	



**1RAL122 y 1RAL242**, estos suministros son fabricados por un transformador integrado y una tecnología electrónica de conmutación de accesorios, alta eficiencia, bajas pérdidas, bajas dispersiones térmicas y baja emisión de ruidos a través de la red.

El 1RAL122 y el 1RAL242 entregan 2A continuamente a las baterías que están completamente descargadas. Una vez que las baterías estén completamente cargadas, el 1RAL122 y el 1RAL242 mantendrán el estado cargado por las recargas intermitentes según sea necesario.

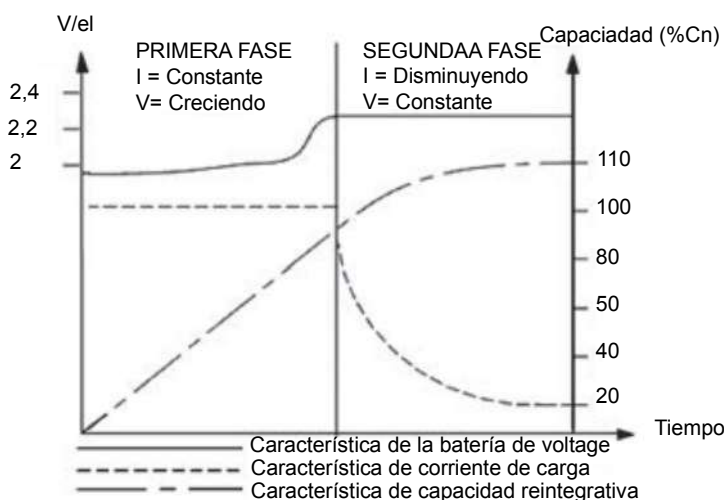
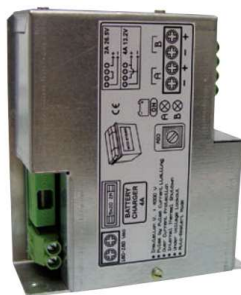
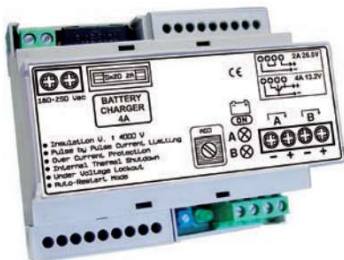
La especificación del 1RAL122 y el 1RAL 242 incluye la protección interna contra cortocircuitos, la inversión de la polaridad y la protección contra el descabezamiento mientras que limita la fuente de la corriente hasta que las temperaturas normales del funcionamiento sean restauradas.



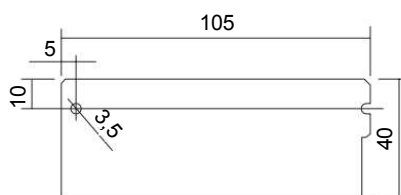
Estabilizador de tensión	1RAL122	1RAL242
Fuente de alimentación	230V ± 10%	
Potencia	55VA	
Voltaje de la salida	13 VDC - 2 A	26 VDC - 2 A
Separación galvánica	entre la entrada y la salida	
Protegidos contra cortocircuitos, las inversiones de la polaridad y la sobretemperatura		
Señalización LED	luz en el LED verde = encendido	
Pulso de salida NO (0,5A / 40 VDC) para la señal remota		
Dimensiones	8 módulos DIN	
Peso kg	0,50	

**1RAL800 y RAL800V**, suministros estabilizados y cargadores de baterías con tecnología de conmutación, ahorro de energía energética. Frecuencia fija de la conmutación; corriente de arranque baja; protección de la sobreintensidad de corriente de la tensión y de la sobretensión; parada de trabajo con la tensión más baja que 180V; reinicio automático cuando se cancelan las condiciones de parada; pulso por la limitación de la corriente del pulso; FET interno del sentido del alto voltaje.

Normas: seguridad CEI EN 61010-1 CATII-precisión clase CEI EN 60688-EMC (inmunidad) CEI EN 61000-6-2; EMC (emisiones) CEI EN 61000-6-4.

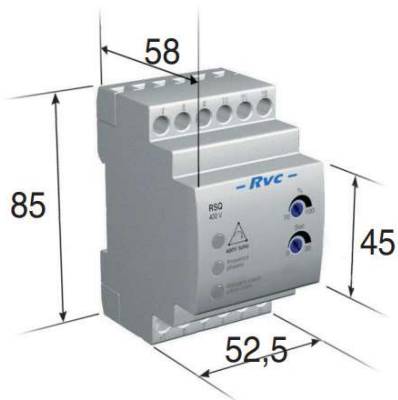


Estabilizador de tensión	1RAL800	RAL800V
Fuente de alimentación	180...280 VAC	
Rango de salida	13,2VDC x 2 - 2ADC x 2	
Configuración	26,5VDC - 2ADC / 13,2VDC - 4ADC	
Tensión de aislamiento	4KV entre entradas y salidas	
Carga	< 1W (EuP)	
Onda	< 3%	
Carga de goteo	2,2V para la máxima resistencia	
Carga normalizada	DIN41773 (IU)	
Dimensiones	6 módulos DIN	105x40 h120 mm
Peso kg	posición vertical para centralita interna	
Montaje	material de metal anodizado	
Caso	0,25	

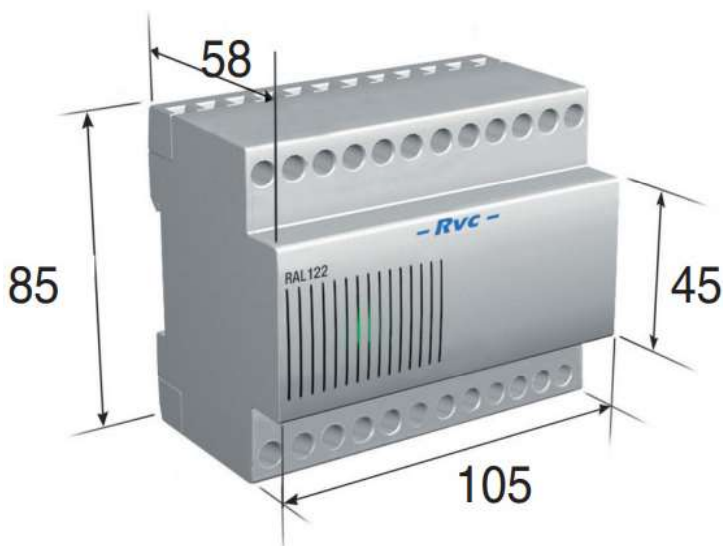


Dimensiones generales y de instalación

3 módulos DIN



6 módulos DIN



9 módulos DIN

