

## Riduttori di Tensione Voltage Reducers

## Réducteur de Tension Spannungswandler Reductores de Voltaje



## RT 5 RT 16

Ingresso - Imput - Entrée - Eingangsspannung - Entrada	20 - 30 Vcc
Uscita - Output - Sortie - Ausgangsspannung - Salida	13,5 V ± 0,3 V
Carico continuo - Continuos load - Chargé continuo - Ausgangsnennstrom - Cargado continuo	RT 5 2,5 A RT 16 12 A
Carico massimo - Max load - Chargé maximum - Ausgangsspitzenstrom - Cargado máximo	RT 5 5 A RT 16 16 A
Fusibile - Fuse - Fusible - Sicherung - Fusible	RT 5 5 A RT 16 2 x 8 A

**I** Protezione contro i cortocircuiti, sovratemperatura, sovatensione d'uscita ed inversione di polarità.

Nel modello RT16 in caso di intervento della protezione per sovraccorrente o cortocircuito, per il ripristino è necessario il disinserimento del carico.  
Assicurarsi sempre che il riduttore sia posizionato in modo da favorire la dissipazione del calore

Garanzia mesi 24 escluso transistor finali, diodi zener e parti estetiche.

**GB** Protection against short circuit current, over temperature, over output voltage and inversion polarity.

In mod. RT 16 if protection insert because of over current or short circuit, it is necessary to disinsert the load to reoperate.  
24 months warranty except final transistors, zener diodes and estetical parts.

**F** Protection contre les Court-circuit, surtempérature, surtension de la sortie et inversion de polarité.

Dans le modèle RT 16 en cas d'intervention de la protection à cause de la surintensité ou du court-circuit, pour le rétablissement est nécessaire le débranchement du charge.

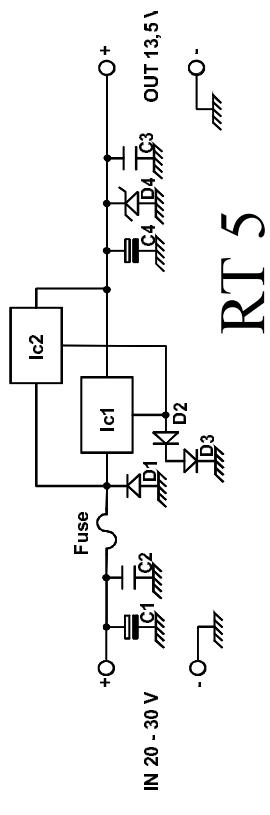
S'assurer toujours que le réducteur soit positionné de façon à favoriser la dissipation de chaleur.  
Garantie de 24 mois exclus les transistors finaux, les diodes zener et les parties esthétiques.

**D** Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Überlast und Verpolung im Ausgang.

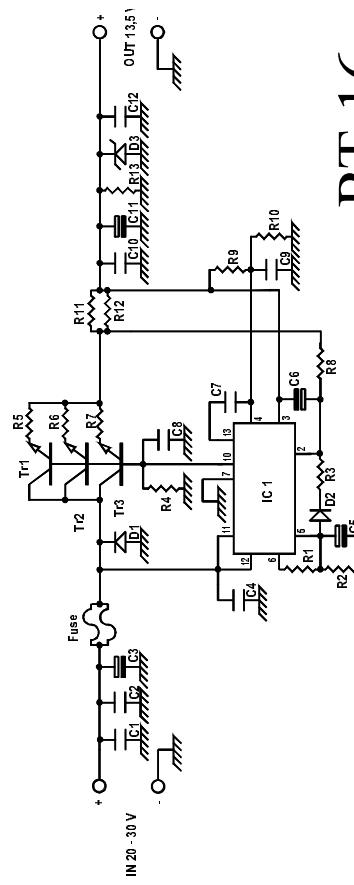
Beachten Sie bitte beim Modell RT 16, bei Störung bitte das Gerät abschalten und nach ca. 1 Minute wieder einschalten.  
Bitte montieren Sie den Spannungswandler so, dass dieser mit ausreichender Kühlung und Luftzirkulation versorgt wird, damit die entstehende Wärme abgeleitet werden kann.  
Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, Endstufentransistor und Zenerdiode ausgeschlossen.

**E** Protección contra cortocircuitos, sobrecalentamiento, sobretensión de salida, e inversión de polaridad.

En el modelo RT 16, es necesario desconectar la carga en caso de actuación de la protección contra sobreintensidad o cortocircuito.  
Asegurarse de que siempre el reductor esté situado de modo que quede favorecida la dissipación del calor.  
Garantía de 24 meses, excluidos transistores finales, diodos zener y los embellecedores.



**RT 5**



**RT 16**

[www.rmitaly.com](http://www.rmitaly.com)



This is to certify that:

The voltage reducer **Mod RT5 - RT16**

complies with the provisions of the Directive of the Council of the European Communities on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive 89/336/EEC).

This declaration of conformity of European Communities is the result of an examination carried out by the Quality Assurance Department of **RM Costruzioni elettroniche** in accordance with European Standards EN 50081-1 and 50082-1, as laid down in Article 10 of the Directive.



**EC Certificate of conformity**  
(to EMC Directive 89/336/EEC)