



RT 10

SW

Riduttore di tensione switching
Switching tension reducer
Réducteur de tension switching
Switching Abspanner
Reductores de voltage switching

Tensione d'ingresso - Input voltage -
Tension d'entrée - Eingangsspannung -
Tension de entrada : 20 - 30 Vcc



Tensione d'uscita - Output voltage -
Tension de sortie - Ausgangsspannung -
Tension de salida : $13,5 \pm 0,5$ Vcc



Corrente max. d'uscita - Maximum output
current - Courant maxi de sortie -
Max. ausgangsstromstärke -
Corriente de salida máxima : 12 A

Corrente d'uscita continua - Continuous output
current - Courant continue de sortie -
Ausgangsnennstrom -
Corriente de salida continua : 30' 10 A
Cont 8 A

Rendimento - Efficiency - Rendement -
Wirkungsgrad - Rendimiento : 85 %

Ripple massimo - Ripple max. -
Ondulation résiduelle maxi - Welligkeit max. -
Ripple máximo : 50 mV

Fusibile - Fuse - Fusible -
Sicherung - Fusible : 6 A





I

Protezione contro i cortocircuiti, sovratemperatura, sovratensione d'uscita ed inversione di polarità.

Il mod. RT 10 SW si avvale della tecnologia Switching per ridurre le perdite d'energia ed arriva ad avere un rendimento dell' 85 %.

Se l'ambiente è sufficientemente ventilato il mod. RT 10 SW fornisce una corrente d'uscita di 8 A in modo continuo.

Per il funzionamento è necessario collegare la batteria al filo **BLU** e l'utilizzatore al filo **ROSSO**, la massa è comune sul filo **NERO**.

Assicurarsi sempre che il riduttore sia posizionato in modo da favorire la dissipazione del calore

Garanzia mesi 24 escluso transistor finali.

GB

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

The RT 10 SW utilizes switching technology to reduce energy losses and achieve 85 % efficiency.

If the room in which it is installed is adequately ventilated, the RT 10 SW is able to supply a continual output current of 8 A.

In order to operate the RT 10 SW, connect the battery to the **BLUE** wire and the user device to the **RED** wire, the GND is common on the **BLACK** wire.

Always make sure the reducer is placed in such a way to support the out flow of the heat.

24 months warranty except final transistors.

F

Protection contre les Court-circuit, sur température, surtension de la sortie et inversion de polarité.

Le modèle RT 10 SW utilise la technologie Switching pour réduire les pertes d'énergie, son rendement est de l'ordre de 85 %.

Dans un local suffisamment aéré, le modèle RT 10 SW fournit un courant continu de sortie de 8 A.

Pour son fonctionnement, branchez la batterie à le fil **BLEU** et l'utilisateur à le fil **ROUGE**, le négatif est commun sur le fil **NOIR**.

S'assurer toujours que le réducteur soit positionné de façon à favoriser la dissipation de chaleur.

Garantie de 24 mois exclus les transistors finals.





(D)

Schutzvorrichtungen gegen Kurzschluss, Uebertemperatur, Überspannung im DC Ausgang Verpolung.

Das Modell RT 10 SW bedient sich der Umschalttechnik zur Reduzierung des Energieverlustes und weist einen Wirkungsgrad von 85 % auf. Ist die Umgebung ausreichend belüftet, liefert das Modell RT 10 SW eine kontinuierliche Ausgangsstromstärke von 8 A.

Bitte beachten Sie beim Anschluss des RT 10 SW Spannungswandler, Verbinden Sie das **BLAUE** Kabel mit der Batterie und den Verbraucher mit dem **ROTEN** Kabel, Erde bzw. Masse ist das **SCHWARZE** Kabel.

Man muss sich immer davon überzeugen, dass der Spannungswandler so aufgestellt wird, dass die sich bildende Wärme ohne Probleme abgeleitet werden kann.

Garantiedauer 24 Monate, die Endtransistoren sind davon ausgeschlossen.

(E)



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

El modelo RT 10 SW, aprovecha la tecnología switching para reducir las pérdidas de energía y llega a tener un rendimiento del 85 %.

Cuando el ambiente esté suficientemente ventilado, el modelo RT 10 SW proporciona una corriente de salida de 8 A continuos.

Para el funcionamiento, es necesario conectar la batería al cable **AZUL**, y el aparato a utilizar al cable **ROJO**. La masa, es comun mediante el cable **NEGRO**.

Asegurarse de que siempre el reductor esté situado de modo que quede favorecida la disipación del calor.

Garantía de 24 meses, excluidos transistores finales.



