



Alimentatori	<i>Power supply</i>
Riduttori di tensione:	<i>Voltage reducer:</i>
• 24VCC→12VCC	• 24VDC→12VDC
Convertitori da:	<i>Inverter:</i>
• 12VCC→230VCA	• 12VDC→230VAC
• 24VCC→230VCA	• 24VDC→230VAC
• 12VCC→24VCC	• 12VDC→24VDC
Caricabatteria	<i>Battery charger</i>
Amplificatori RF di potenza	<i>RF Power amplifiers</i>
Carichi fittizi	<i>Dummy load</i>
Rosmetri e wattmetri RF	<i>SWR and RF power meter</i>
Adattatori di impedenza	<i>Transmatch</i>
Preamplificatori	<i>Preamplifier</i>
Demiscelatori	<i>Splitters</i>
Commutatori d'antenna	<i>Antenna switch</i>
Microfoni da tavolo	<i>Desk microphones</i>
Microfoni palmari	<i>Handheld microphones</i>
Frequenzimetri	<i>Frequency counter</i>

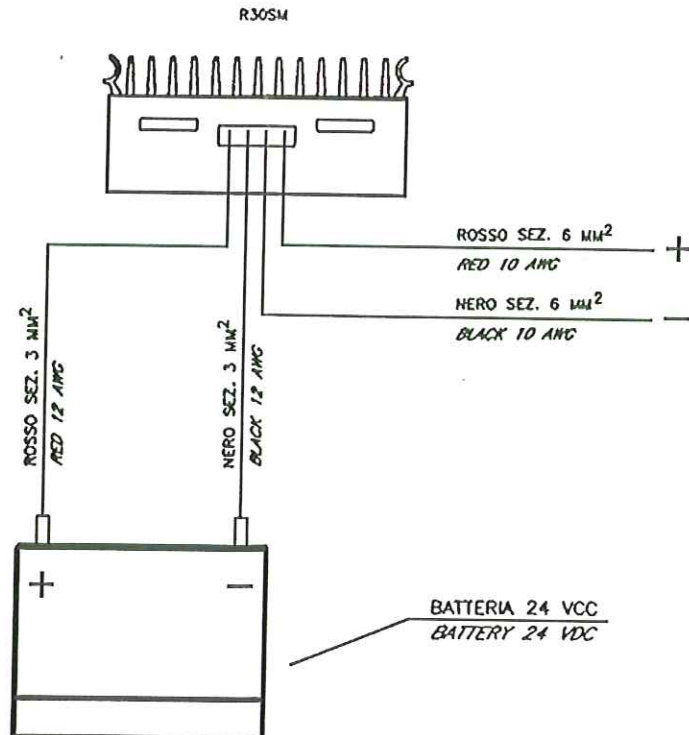
R30SM

Switching Voltage Reducer



Richiedete il catalogo illustrato
Ask for illustrative catalogue

(Fig./Abb.1.1)



RIDUTTORE DI TENSIONE SWITCHING R30SM



Caratteristiche:

Tensione d'ingresso:	20 ÷ 37 VCC
Tensione d'uscita:	13,5 VCC
Corrente Max. d'uscita:	30 A
Rendimento:	85%
Ripple Max.:	50 mV
Fusibili:	20 A e 30 A
Dimensioni:	180 x 160 x 70 mm
Peso:	2,3 Kg.

Impiego:

Il mod. R30SM si avvale della tecnologia switching per ridurre le perdite di energia ed arriva ad avere un rendimento dell'85%.

Se l'ambiente è sufficientemente ventilato il mod. R30SM fornisce una corrente d'uscita di 30 A in modo continuativo.

L'installazione è molto semplice, basta utilizzare gli appositi fori sulle alette laterali.

Per il funzionamento è necessario collegare la batteria all'ingresso contrassegnato con "INPUT 20 ÷ 30 VDC" e l'utilizzatore all'uscita contrassegnata con "OUTPUT 13,5 VDC".

Solo per uso interno in ambienti con temperatura compresa da -10°C a +40°C.

Posizionare il dissipatore in un luogo aerato.

SWITCHING VOLTAGE REDUCER R30SM



Specifications:

Input voltage:	20 ÷ 37 VCC
Output voltage:	13.5 VCC
Maximum output current:	30 A
Efficiency:	85%
Ripple max.:	50 mV
Fuses:	20 A and 30 A
Size:	180 x 160 x 70 mm
Weight:	2.3 Kg.

Application:

The R30SM utilizes switching technology to reduce energy losses and achieve 85% efficiency.

If the room in which it is installed is adequately ventilated, the R30SM is able to supply a continual output current of 30 A.

Installation is easy, simply use the holes on the side lugs.

In order to operate the R30SM, connect the battery to the input marked "INPUT 20 ÷ 30 VDC" and the user device to the output marked "OUTPUT 13,5 VDC".

Only for internal use in rooms with a temperature of between -10°C and +40°C.

Install the heat sink in well-ventilated surroundings.

REDUCTEUR DE TENSION SWITCHING R30SM



Caractéristiques:

Tension d'entrée:	20 ÷ 37 VCC
Tension de sortie:	13,5 VCC
Courant maxi de sortie:	30 A
Rendement:	85%
Ondulation résiduelle maxi:	50 mV
Fusibles:	20 A et 30 A
Dimension:	180 x 160 x 70 mm
Poids:	2,3 Kg.

Usage:

Le modèle R30SM 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 R30SM fournit un courant continu de sortie de 30 A.

L'installation de l'appareil est d'une extrême facilité grâce aux trous adéquatement forés sur les ailettes latérales.

Pour son fonctionnement, branchez la batterie à l'entrée identifiée "INPUT 20 ÷ 30 VDC" et l'utilisateur à la sortie identifiée "OUTPUT 13,5 VDC".

Exclusivement pour usage interne à une température ambiante comprise entre -10°C et +40°C.

Mettre le dissipateur dans un lieu frais et aéré.

SWITCHING ABSPANNER R30SM



Eigenschaften:

Eingangsspannung:	20 ÷ 37 VCC
Ausgangsspannung:	13,5 VCC
Max. ausgangsstromstärke:	30 A
Wirkungsgrad:	85%
Welligkeit max.:	50 mV
Schmelzsicherungen:	20 A und 30 A
Maße:	180 x 160 x 70 mm
Gewicht:	2,3 Kg.

Gebrauch:

Das Modell R30SM bedient sich der Umschaltechnik zur Reduzierung des Energieverlustes und weist einen Wirkungsgrad von 85% auf.

Ist die Umgebung ausreichend belüftet, liefert das Modell R30SM eine kontinuierliche Ausgangsstromstärke von 30 A.

Die Installation ist sehr einfach, man braucht nur die passenden Bohrungen an den Seitenrippen zu benutzen.

Für die Inbetriebnahme muß die Batterie am Eingang "INPUT 20 ÷ 30 VDC" und der Verbraucher am Ausgang "OUTPUT 13,5 VDC" angeschlossen werden.

Nur für internen Gebrauch in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -10°C und +40°C.

Der Wärmeableiter soll an einem belüfteten Ort stehen.