

## CARICO FITTIZIO

### Caratteristiche:

Impedenza: 52 Ω

ROS @ 25°C:

- 1,15:1 (DC-200MHz)
- 1,3:1 (200-500 MHz)

Potenza max. dissipata:

- intermittente(\*): 1 KW
- continua: 200 W

Coefficiente di temperatura: 0,15%/°C

Dimensioni: 100 x 180 x 110 mm

Peso: 0,75 Kg.

(\*) Senza ventilazione forzata, ON pari a 1' OFF pari a 5'.



### Impiego:

Il carico fittizio è un apparecchio utilizzato per controllare una stazione emittente.

Esso si comporta come un'antenna perfetta, presentando un'impedenza solamente resistiva.

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

**Nota:** il carico fittizio ha la particolarità d'avere un irraggiamento quasi nullo, di conseguenza la stazione emittente durante la trasmissione non disturba gli strumenti di misura.

## DUMMY LOAD

### Specifications:

Impedance: 52 Ω

SWR @ 25°C:

- 1,15:1 (DC-200MHz)
- 1,3:1 (200-500 MHz)

Max. dissipated power:

- intermittent(\*): 1 KW
- continuous: 200 W

Temperature coefficient: 0,15%/°C

Size: 100 x 180 x 110 mm

Weight: 0.75 Kg.

(\*) Without forced ventilation, duty cycles ON 1' OFF 5'.



### Application:

The dummy load is used to assess the performance of a transmitting station. It operates like a hypothetically perfect aerial and provides purely resistive impedance.

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

**Note:** the dummy load produces almost no irradiation and consequently, the transmitting station does not interfere with the measuring instruments during transmission.

## CHARGE FICTIVE

### Caractéristiques:

Impédance: 52 Ω

TOS @ 25°C:

- 1,15:1 (DC-200MHz)
- 1,3:1 (200-500 MHz)

Puissance maxi:

- intermittent(\*): 1 KW
- continuus: 200 W

Coefficient de température: 0,15%/°C

Dimensions: 100 x 180 x 110 mm

Poids: 0.75 Kg.

(\*) Sans ventilation, renforcée, 1' toutes les 6' 1 minute toutes les 6 minutes



### Usage:

Une charge fictive est un appareil utilisé pour tester un poste émetteur. Il se comporte comme une antenne parfaite, présentant une impédance seulement résistive.

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

**Remarque:** une charge fictive à la particularité d'avoir un rayonnement très faible, le poste émetteur perturbera ainsi moins les instruments de mesure. Et les appareils environnants

## LASTSIMULIERGERÄT

### Eigenschaften:

Impedanz: 52 Ω

SWR @ 25°C:

- 1,15:1 (DC-200MHz)
- 1,3:1 (200-500 MHz)

Verlustleistung max.:

- intermittente(\*): 1 KW
- durchgehend: 200 W

Temperaturkoeffizient: 0,15%/°C

Maße: 100 x 180 x 110 mm

Gewicht: 0,75 Kg.

(\*) ohne Zwangslüftung, ein 1' aus 5'.



### Betrieb:

Das Lastsimuliergerät wird zur Kontrolle einer Sendestation verwendet. Seine Impedanz ist ausschließlich ohmsch, es funktioniert also genauso wie eine Antenne.

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

**Anmerkung:** da das lastsimuliergerät fast keine ausstrahlung hat, werden die meßinstrumente während der sendung von der sendestation nicht gestört.

 **ZETAGI**

Radio Equipment & Marine Electronic Devices

- Power supplies
- Voltage reducers
- Battery chargers
- Inverters 12VDC→230VAC
- RF Power amplifiers
- Dummy load
- SWR and RF power meters
- Transmatch
- Preamplifiers
- Splitters
- Antenna switches
- Desk microphones
- Handheld microphones
- Frequency counter

 **ZETAGI**

Radio Equipment & Marine Electronic Devices

- Alimentatori
- Riduttori di tensione
- Caricabatterie
- Convertitori 12VCC→230VCA
- Amplificatori RF di potenza
- Carichi fittizi
- Rosmetri e wattmetri RF
- Adattatori di impedenza
- Preamplificatori
- Demiscelatori
- Commutatori d'antenna
- Microfoni da tavolo
- Microfoni palmari
- Frequenzimetri



**DL61**

**DUMMY LOAD**



**ZETAGI s.r.l.**

Via Ozanam, 29

20863 CONCOREZZO (MB) - Italy

Tel. (+39) 039.60.49.346

Fax (+39) 039.60.41.465

www.zetagi.org - e-mail: info@zetagi.org

Ask for illustrative catalogue.

Richiedete il catalogo illustrato.