



**S.C. ONCESCU COMPANY S.R.L.**

J 40 / 12486 / 1991

C.I.F. RO 40692

Sos. Mihai Bravu, nr.122, bl. D27, sector 2, București

Tel/fax:0314156024 0744373935 www.oncescucompany.ro

## Regulator de 4 KW

Regulator de tensiune pentru sarcină rezistivă de 4KW, cu răcire forțată, cuplare prin releu, protecție cu termostat cu bimetal.

Aparatul reprezintă un regulator de tensiune cu triac, care la rândul sau, este comandat de un diac (diodă trigger). Reglarea puterii se face continuu de la zero la cea maximă, cu ajutorul unui potențiomtru cu întrerupător. Potențiomtrul nu este fixat pe pe aparat. Legatura între potențiomtru și aparat se face cu un cablu bifilar (ex 4x0,75, cablu UTP folosind toate cele 4 perechi).

Potențiomtrul urmând să fie amplasat pentru utilizare curentă, iar aparatul într-o zonă unde să beneficieze de răcire corespunzătoare și unde nu deranjează zgomotul de la ventilatorul pentru răcirea forțată a regulatorului. Montajul nu introduce semnale parazite în rețeaua electrică mulțumită filtrului de rețea folosit. Are gabarit compact și prezintă o fiabilitate ridicată.

### **ATENȚIE :**

NU opturați admisia și evacuarea aerului din fața ventilatorului și spatele aparatului.

NU amplasați aparatul în incinte cu umezeală.

NU amplasați aparatul în incinte cu vapori corzivi (chimici).

NU folosiți instalații de alimentare cu energie electrică fără împământare!

Manipulați cu atenție aparatul deoarece se folosește tensiune periculoasă (220 Vca). Pericol de electrocutare.

## Caracteristici electrice :

Tensiune de alimentare : 220 Vca  
Curentul maxim prin sarină : 18.2 Aca  
Putere reglată maximă : 4 KW  
Limite de reglare a puterii : 0 ... 4 KW

## Caracteristici mecanice :

Dimensiuni de gabarit (lungime înalțime adâncime) LxHxA : 12x12x15 cm  
Masa max : 1,2 Kg

## Schema electrică :

