## CARGA RESISTIVA MOD.: CR-15



#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Alimentação: 138 V ou 276 V;

Frequência: DC a 60 Hz;

Correntes:

Posição 1: 138V (jumper nos bornes AB)

0.25 - 0.5 - 1.0 - 2.0 - 2.5 - 5.0 - 5.0 - 10 A = 26.25 A

Posição 2: 276V (retirar o jumper nos bornes AB)

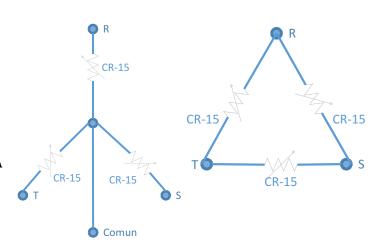
0,125-0,25-0,5-1,0-1,25-2,5-5,0-10A = 22,625A

Potência máxima: 4200 Watts (4,2 kW);

Tolerância:  $5\% + R \times \Delta T$ ; Peso aproximado: 15 kg;

Dimensões:  $40 \times 25 \times 50 \text{ cm} (L \times A \times P)$ .

# <u>Para testes trifásicos:</u>



### **DESCRIÇÃO GERAL:**

A carga resistiva modelo CR-15 é unidade portátil com resistência não indutiva e gama de ajuste através de chaves comutadoras. Possui uma chave com um contato auxiliar NA para partida de um temporizador externo simultaneo com a energização da carga ou saída, para automatização do ensaio. Possui também um conector dB9 que permite com que a carga seja controlado por um computador.

### APLICAÇÃO BÁSICA:

Utilizada para realizar testes em relés de proteção, medidores de energia, simuladores de carga para testes de transformadores, fontes, descargas de baterias e em qualquer outra aplicação que se tenha corrente limitada através de elementos puramente resistivos (corrente em fase com a tensão), com alta precisão e simplicidade de operação. A CR-15 é uma unidade passiva, não regulada, porém, com alta potência de consumo, pequeno volume, baixo peso e de grande robustez.

Para testes trifásicos deve ser utilizadas três cargas, nas configurações estrela ou triangulo (delta).

