

CARGA RESISTIVA ELETROTESTE MOD.: CR-77

DESCRIÇÃO GERAL: carga resistiva modelos CR77 é unidade portátil com resistências não indutiva e gama de ajuste através de chaves comutadoras, em conjunto com um contato NA, para partida de um contador externo ou temporizador simultaneamente a energização da carga.

APLICAÇÃO: A carga resistiva modelo CR77 foi projetada para ser utilizada no laboratório, para ensaio de relês de proteção, medidores de energia, descarga de baterias, elementos de cargas e outros, ou onde necessita de corrente e tensão em fase ($\cos \Phi = 1$).

UTILIZAÇÃO DAS CARGAS EM CORRENTES MAIORES:

Para maiores correntes basta utilizar as cargas resistiva em paralelo, por exemplo: Quando necessitar de uma corrente de 300 A em 120V e/ou 600A em 60V e/ou 480A em 48V basta colocar mais cargas em paralelo

VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO EM PARALELO:

Utiliza cabos de bitolas menores e mais flexíveis.
Peso adequado para o transporte (13 kg);
Maior resolução nos ajustes de corrente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação dos ventiladores: 120/220 V (ventilação Forçada) .

Modelo CR77 : 70A/120V ou 140A/60V

Ajuste Grosso:

Posição V1:

0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 7,5 - 7,5 - 7,5 - 7,5 - 7,5 - 7,5 A P/ 120 V

Posição V2:

1 - 2 - 4 - 6 - 10 - 10 - 10 - 10 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 A P/ 60V

0,8 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 A P/48V

0,4 - 0,8 - 1,6 - 2,4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 A P/24V

0,2 - 0,4 - 0,8 - 1,2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 A P/12V

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS:

Proteção de carga: através de disjuntor geral;

Tolerância: 10 % + R. D t (variação térmica);

Contato NA para partida do cronômetro (Et42);

Peso aproximado: 12 Kg;

Ventilação forçada: com alimentação 120/240V;

Montagem: Caixa metálica com pintura eletrostática;

Acessórios: Cabo de alimentação do ventilador e manual.
Para outras tensões as cargas resistivas podem ser fornecida sob consulta