



## COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP  
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: [vendas@comercialgoncalves.com.br](mailto:vendas@comercialgoncalves.com.br)

---

### SISTEMA DE INJEÇÃO DE CORRENTE Marca T&R modelos PCU1-SP e PCU1-LT



PCU1-SP e PCU1-LT

- ▶ A série PCU1 são sistemas de injeção de corrente primária de média potencia oferecendo correntes de saída de até 5000A.
- ▶ O sistema consiste em uma unidade de controle separada que contém todas as funções de medição e controle e uma unidade de carga que proporciona a saída de alta corrente. PCU1-SP e PCU1-LT são projetados para injeção de corrente primária, testes de estabilidade e teste de disjuntor.
- ▶ Além disso, a versão SP oferece leitura direta de relação de TC, teste de polaridade e injeção secundária de 100A de saída. Também podemos oferecer sistema de injeção de corrente primária de alta potência (PCU-2/E)
- ▶ Duas unidades de carga estão disponíveis, entregando máxima corrente de 2000A ou 5000A. Cada unidade oferece 3 tap's de saída para permitir uma extensa faixa de impedância de carga. Por exemplo, NLU 5000 pode ser configurada, para oferecer máxima corrente de 5000A na escala de 2.3V, 2500A na escala 4.6V ou 1250A na escala 9.2V.
- ▶ As unidades de controle são projetadas para 11.5 KVA com possibilidade de sobrecarga de até 23 KVA por 2 segundos no modo pulso. Toda medição é digital e memória, possibilita congelar leitura quando a saída é desarmada ou desligada.
- ▶ A corrente é chaveada por um equipamento de estado sólido e é automaticamente desligada quando o equipamento sob teste é desarmado .
- ▶ Injeção de corrente primária até 10KA.
- ▶ Ensaio de disjuntores.



## COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP  
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: [vendas@comercialgoncalves.com.br](mailto:vendas@comercialgoncalves.com.br)

---

- ▶ Relação de Tc's
- ▶ Polaridade
- ▶ Injeção secundária até 100<sup>a</sup>

---

Saída máxima de corrente até 10KA.

Cronômetro digital multi-função

Amperímetro digital TRUE Rms.

Design Compacto

Sistema modular (Unidade de carga e unidade de medição)

Unidade de carga com 200 e 5000A

Carrinho para transporte opcional

Comunicação com PC e Software ADMlog

Timer com resolução 1ms