

# CAIXA DE CALIBRAÇÃO DE RELÉS

## ARTES 600



**KoCos**  
A FRIEND OF ENERGY

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema universal e multifuncional para teste de relés de proteção.
- Compacto, silencioso e robusto — ideal tanto para uso em campo quanto em laboratório.
- 4 saídas de tensão e 6 saídas de corrente com potência elevada, permitindo testes trifásicos completos em relés estáticos, digitais e autoalimentados.
- Suporta testes diferenciais trifásicos sem necessidade de equipamento adicional.
- Amplificadores de alta potência e precisão, garantindo resultados estáveis e confiáveis.
- Operação simples e ergonômica através da interface TJCP com tela touchscreen de 5" e jog wheel com resposta em tempo real.
- Interface moderna e intuitiva, com feedback visual e sonoro durante os testes.
- Comunicação completa: USB, 3 portas Ethernet, Wi-Fi e GPS interno.
- Pode operar em modo autônomo (stand-alone) ou via software ARTES no PC, que oferece monitores específicos (VD, IT, IMP, DIFF, QU, SYNC, etc.) para automação dos testes.
- 12 entradas multifuncionais configuráveis para sinais analógicos e binários.
- Saídas de corrente de até 96 A (modo monofásico) e 64 A (modo trifásico paralelo).
- Saídas de baixo nível com alta precisão, para teste de sensores como bobinas Rogowski.
- Saída DC auxiliar (12–260 VDC) para alimentação do dispositivo testado.
- LEDs de status frontais e design que permite operação em posição vertical.
- Estrutura compacta tipo rack 19" (4U), fácil transporte e baixo nível de ruído.



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

[www.vegtron.com.br](http://www.vegtron.com.br) / [contato@vegtron.com.br](mailto:contato@vegtron.com.br)

## **ESPECIFICAÇÕES:**

<b>Categoria</b>	<b>Especificação</b>
<b>Saídas de tensão</b>	4 × 0–300 V / 75 VA (fase-neutro) ou 1 × 0–600 V / 150 VA (fase-fase)
<b>Saídas de corrente</b>	6 × 0–32 A / 250 VA; 3 × 0–64 A / 500 VA; 1 × 0–96 A / 500 VA
<b>Faixa de frequência</b>	DC a 3 kHz (tensão) / DC a 4 kHz (corrente)
<b>Ângulo de fase</b>	0° a 360°
<b>Saídas de baixo nível</b>	10 saídas independentes 0–10 Vpk
<b>Saída DC auxiliar</b>	12–260 VDC, 50 W (máx. 2 A)
<b>Entradas analógicas</b>	2 × 0–±20 mA
<b>Entradas multifuncionais</b>	12 entradas em 6 grupos isolados galvanicamente (2/10/300/600 V AC/DC)
<b>Faixa de frequência das entradas</b>	DC a 10 kHz
<b>Entradas binárias</b>	Ajustáveis (contato seco ou úmido)
<b>Saídas binárias</b>	2 relés isolados / 2 saídas transistorizadas
<b>Operação</b>	Touchscreen 5" + jog wheel / via software ARTES (Windows 7–11)
<b>Interfaces</b>	USB, 3 × Ethernet, Wi-Fi
<b>Sincronização temporal</b>	Receptor GPS interno
<b>LEDs de status</b>	Indicação de saídas ativas e estado de entradas/saídas binárias
<b>Alimentação</b>	100–265 V AC (47–63 Hz) / 120–265 V DC
<b>Dimensões (L × A × P)</b>	470 × 202 × 326 mm
<b>Peso</b>	15,9 kg
<b>Gabinete</b>	19" / 4U, com alça de apoio
<b>Conformidade</b>	CE / IEC
<b>Aplicação típica</b>	Testes trifásicos e diferenciais de relés de proteção, automação e verificação de tempo



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

[www.vegtron.com.br](http://www.vegtron.com.br) / [contato@vegtron.com.br](mailto:contato@vegtron.com.br)