

CAIXA DE CALIBRAÇÃO DE RELÉS

ARTES 500



KoCos
A FRIEND OF ENERGY

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema compacto, multifuncional e preciso para testes de relés de proteção.
- Ideal para uso em campo ou em laboratório, com operação simples e silenciosa.
- Possui 4 saídas de tensão e 6 saídas de corrente, permitindo testes trifásicos completos.
- Corrente máxima de saída:
 - 6×20 A,
 - 3×40 A (paralelo trifásico),
 - 1×60 A (monofásico).
- Alta precisão e estabilidade, com amplificadores protegidos contra sobrecarga e curto-circuito.
- Painel integrado com tela touchscreen de 5" e interface jog wheel ergonômica para ajustes em tempo real.
- Operação autônoma ou via PC com software ARTES para automação de testes.

• Aplicações:

- Testes automáticos de relés de proteção de todos os tipos;
- Testes de relés compatíveis com IEC 61850;
- Reprodução de registros de falhas (COMTRADE).
- LEDs de status para rápida visualização de saídas ativas e entradas binárias.
- Operação em posição vertical, com todos os conectores no painel frontal.
- Leve, silencioso e robusto, ideal para campo.
- Alimentação flexível: AC ou DC (100–265 V), compatível com qualquer rede elétrica.
- Interface USB e Ethernet e GPS interno para sincronização temporal.



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

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

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br

ESPECIFICAÇÕES:

Categoria	Especificação
Canais de saída	4 de tensão / 6 de corrente
Faixa de frequência (saídas)	DC a 3 kHz (tensão) / DC a 4 kHz (corrente)
Ângulo de fase	0° a 360°
Saídas de Tensão	4 × 0-300 V / 75 VA (fase-neutro) ou 1 × 0-600 V / 150 VA (fase-fase)
Saídas de Corrente	6 × 0-20 A / 50 VA; 3 × 0-40 A / 100 VA; 1 × 0-60 A / 100 VA
Saídas de sinal de baixo nível	10 saídas independentes, 0-10 Vpk
Saída DC auxiliar	12-260 V DC, 50 W (máx. 2 A)
Entradas binárias	8 entradas, divididas em 2 grupos isolados de 4 entradas (contato seco/úmido configurável)
Saídas binárias	2 relés livres de potencial, isolados galvanicamente
Operação	Stand-alone via touchscreen de 5" ou via PC com software ARTES
Interfaces	USB, Ethernet
Sincronização de tempo	GPS interno
Indicação de status	LEDs frontais para entradas/saídas e modos de operação
Alimentação	100-265 V AC (47-63 Hz) / 120-265 V DC
Dimensões (L × A × P)	470 × 162 × 326 mm
Peso	13,5 kg
Gabinete	19" / 3U com alça de apoio
Conformidade	IEC / CE
Aplicação típica	Testes de relés de proteção trifásicos, verificação de tempo e coordenação, testes IEC 61850



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

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

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br