

Transformadores de Corrente Núcleo Dividido Série GWSCCT667A-040

O transformador de corrente **GWSCCT667A-040** da série retro-fit (split-core) foi especialmente projetado para facilitar sua instalação em redes novas ou já existentes. Elas podem ser instaladas sem a abertura de nenhum circuito de cabo ou barramento. Um resistor de precisão interna através do enrolamento secundário do TC fornece uma saída de baixa voltagem segura. Pode economizar tempo e os custos de instalação.

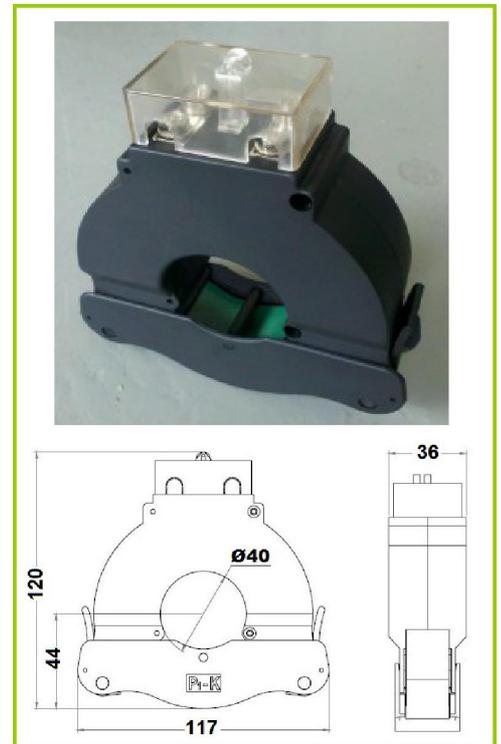
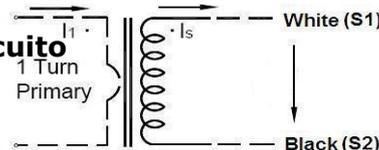
◆ Características

- Fixação de parafuso duplo, seguro, fácil de instalar, portátil
- Ampla janela interna, permitindo o aperto de grandes cabos ou barramentos
- Ampla gama de tamanhos para acomodar todas as instalações existentes

◆ Aplicações

- Medição de corrente, monitoramento e proteção para fiação elétrica e equipamentos.
- Medição de corrente e potência para motores elétricos, iluminação, ar compressor, sistema de aquecimento e ventilação, equipamentos de ar condicionado e automação - sistema de controle.
- Dispositivo de monitoramento de corrente, energia e energia.
- Dispositivo de proteção do relé..

◆ Diagrama de conexão do circuito



◆ Índice Técnico

| Parâmetro Elétrico | |
|---------------------------|-------------------------|
| Freqüência | 50-400Hz |
| Entrada nominal | 100A-1000A |
| Faixa de medição | 5%In-130%In |
| Saída classificada | 5A/1A |
| Ratio | $\leq \pm 0.5\%$ |
| Ângulo de fase | $\leq \pm 30\text{min}$ |
| Rigidez dielétrica | 2.5KV/1mA/1min |
| Resistência de isolamento | DC500V/100MΩ min |

| Parâmetro Mecânico | |
|---------------------|---------------|
| Caso | PA /UL94-V0 |
| Bobina | PA |
| Testemunho | Aço silício |
| Estrutura interna | Epóxi |
| Construção | Gravata |
| Temp Operacional | -25°C ~ +75°C |
| Umidade Operacional | $\leq 85\%$ |
| Conexão de saída | terminal |



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com



Seleção de tipo (Saída: A)

| Entrada / saída (A) | Carga (VA) / Classe | | |
|------------------------|---------------------|------|------|
| | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 100/5 | 1.5 | 2.5 | 3.75 |
| 150/5 | 1.5 | 2.5 | 3.75 |
| 200/5 | 1.5 | 2.5 | 5 |
| 250/5 | 1.5 | 2.5 | 5 |
| 300/5 | 2.5 | 2.5 | 5 |
| 400/5 | 2.5 | 3.75 | 5 |
| 500/5 | 2.5 | 3.75 | 5 |
| 600/5 | 2.5 | 3.75 | 5 |
| 800/5 | 5 | 10 | 15 |
| 1000/5 | 5 | 10 | 15 |

| Entrada / saída (A) | Carga (VA) / Classe | | |
|------------------------|------------------------|------|------|
| | 0.5 | 1.0 | 3.0 |
| 100/1 | 1.5 | 2.5 | 3.75 |
| 150/1 | 1.5 | 2.5 | 3.75 |
| 200/1 | 1.5 | 2.5 | 5 |
| 250/1 | 1.5 | 2.5 | 5 |
| 300/1 | 1.5 | 2.5 | 5 |
| 400/1 | 2.5 | 3.75 | 5 |
| 500/1 | 2.5 | 3.75 | 5 |
| 600/1 | 2.5 | 3.75 | 5 |
| 800/1 | 5 | 10 | 15 |
| 1000/1 | 5 | 10 | 15 |