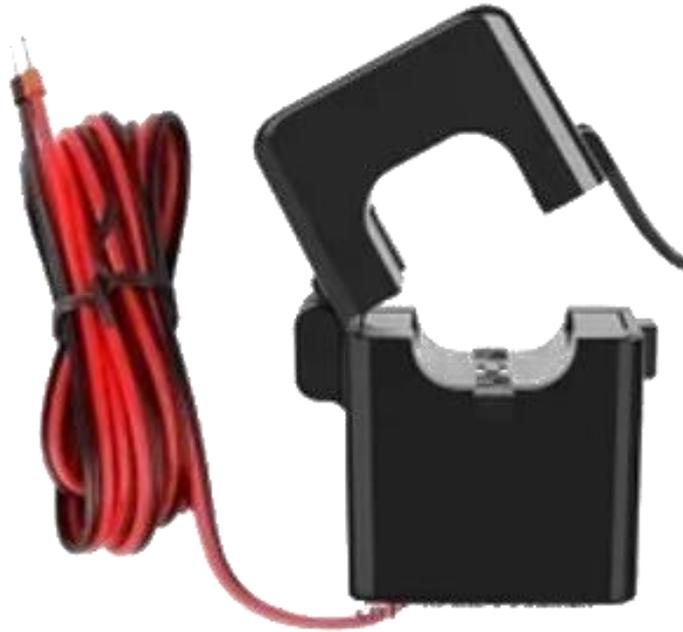




**CHINT**  
**POWER**



## Datasheet

### Transformador de Corrente

19/07/2024

## Dados Gerais

Dimensão (AxLxP)	48.5 x 64 x 33 mm
Peso	0.4 kg
Comprimento do cabo	1 m
Corrente primária nominal	300 A
Corrente secundária nominal	5 A
Razão de transformação	60:1
Secção circular de cabeamento	1 ~ 16mm <sup>2</sup>
Carga	20 Ω
Corrente máxima	360 A
Classe de precisão	1
Método de instalação	Núcleo partido
Temperatura de operação	-20°C ~ 55°C
Umidade relativa	≤ 70%
Frequência de operação	50Hz/60Hz

A. Rigidez dielétrica: a tensão de frequência de energia entre o enrolamento primário e o o enrolamento secundário é 3KV/1min, sem avaria e flashover, e a corrente de fuga é menos de 1mA.

B. Resistência de isolamento: ≥ 500MΩ / 500Vdc entre os enrolamentos primário e secundário.

C. O cabo de saída é um fio isolado preto e vermelho com uma área de seção transversal de 1,5 mm<sup>2</sup>, com comprimento padrão de 1m; O terminal de derivação secundário vermelho e o terminal P1 do transformador de corrente são terminais de mesmo nome.