

架空配電線（高圧絶縁電線）向け分割型 CT HCT-600T



- 架空配電線から直接電流を取り込める分割型 CT
- 検出用 CT には導体位置の影響を受けにくい
高精度の CT を使用

概要

HCT-600T は架空配電線から直接電流を取り込める分割型 CT で、回路を切断することなく通電したまま高精度に電流を測定することができます。検出用に高精度型の CT を使用することで、導体位置の影響を受けず、安定して高精度の測定を可能にし、屋外で電流の記録に活用いただけます。

仕様

定格電流	AC 600A
定格過電流	2000A
最高回路電圧	6900V
確度階級	3P 級
公称変流比	2000 : 1
比誤差	± 3% (1.0In) ± 10% (0.2In)
位相角誤差	± 3° (1.0In) ± 10° (0.2In)
測定可能導体径	φ9~25mm (絶縁電線)
定格負担	1Ω以下
雷インパルス	60 kV (1次導体—CT 出力間)
商用周波耐電圧	22 kV 乾燥状態 1 分間、注水状態 10 秒間 (1次導体—CT 出力間)
周囲温度	-20°C~40°C
防水仕様	IP02
寸法	W133×H490×D96mm ケーブル長 6m (VCTF0.75mm ² 2 芯)
質量	約 2.8kg

東北電力株式会社 共同開発製品

カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください