

ギャップレス避雷器漏れ電流検出器 DAC-LAS-2

LEAK CURRENT DETECTOR

一般に避雷器の漏れ電流は、印加電圧と同相の抵抗分電流と、 90° 進んだ静電容量成分電流が合成されたものですが、特に抵抗分の電流の増加は避雷器の劣化を検知するための重要な要素と言われています。本器は、ギャップレス避雷器の接地線に漏れ電流検出用のクランプCTをクランプするだけで、漏れ電流の中から抵抗分電流のみを分離し測定する漏れ電流計です。



対象 酸化亜鉛型避雷器

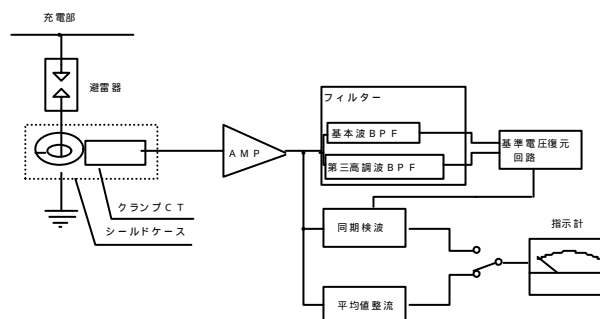
特徴 接地線にクランプするだけで測定ができます。
全漏れ電流と抵抗分漏れ電流が切り換えできます。
波形観測用出力端子付き（電流波形、第三高調波）

仕様 系統周波数：50/60Hz
電流レンジ：0.3mA、1mA、3mA（抵抗分、全漏れ電流共通）
確 度： $\pm 5\%$ F.S
入力電源：AC100V $\pm 10\%$
寸 法：433 \times 150 \times 425 (W \times H \times D)mm
重 量：約3kg

構成

1) アレスタ漏れ電流検出器	1台
2) クランプCT (貫通径23) 1-2個/台-1付	1ヶ
3) 付属品	
接続ケーブル(3m)	1本
電源ケーブル(1.5m)	1本
接地ケーブル(3m)	1本

解説 クランプCTで検出された漏れ電流より、基準となる電圧ベクトルを復元し、全漏れ電流から抵抗分電流のみを同期検波します。
ゼロ相電流検出(3相一括)の場合は、単に平均値整流するものとします。



(実用新案申請中)



本社・工場
ISO9001認証取得

SOKEN 総研電気株式会社

〒182-0035 東京都調布市上石原 3-57-124

TEL 0424-90-6926(営業部直通) FAX 0424-90-6806

TEL 0424-90-6925(代表) <http://www.soken-jp.com>

大阪営業所:〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3 TEL06-6304-0538 FAX06-6309-4188

中部出張所:〒441-3121 豊橋市西山町西山 1 TEL0532-29-5501 FAX0532-29-5503