



6314A 高精度分流量器



最大一次電流 3000A (DC)、1000A (AC)

精度 5ppm 以下 (DC)、20ppm 以下 (AC)

レンジ 1000:1

DC、AC で使用可能

交直電流比較装置、高精度変流器

整定時間、電力係数、温度係数は不要

概要

特徴

30000A の電流を高精度に計測する装置として MI は高精度分流量器 6314A を開発しました。6314A は 1000:1 の分流量機能を装備しています。

6314A で使用されている電流トランスには、このような問題はありません。電源を入れて分流出力を測定するだけです。精度は直流電流で不確かさ 5ppm 以下、60Hz までの交流電流で不確かさ 20ppm 以下です。

仕様 直流電流入力時

最大入力電流 (A)	3000
最大出力電流 (A)	3
精度 (μ A/A)	<5
1 年間の安定性 (μ A/A)	<0.005
温度係数 (+/- μ A/A/°C)	0
電力係数 (+/- μ A/A/W)	0

交流電流入力時

最大入力電流 (A)	1000
最大出力電流 (A)	1
最大 AC 周波数	60
精度 (μ A/A)	<20
1 年間の安定性 (μ A/A)	<0.005
温度係数 (+/- μ A/A/°C)	0
電力係数 (+/- μ A/A/W)	0

メジャーメンツインターナショナルジャパン株式会社

〒573-1136 大阪府枚方市宇山東町 6-1 メロディーハイム枚方牧野公園 207

Tel/Fax 072-396-4660

E-mail: info@mijpn.com