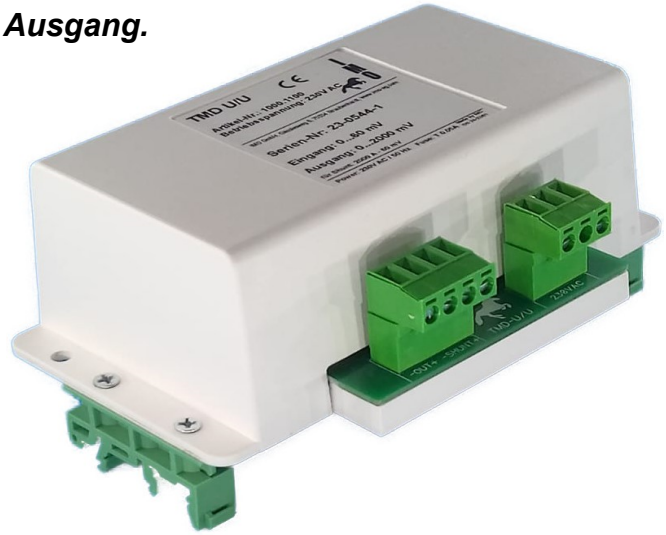
Potentialtrennmodul TMD- U/U im Hutschienengehäuse

Galvanische Trennung von Eingang zu Ausgang, sowie

von der Versorgungsspannung zu Ein- und Ausgang.



Beratung, Vertrieb und Service:

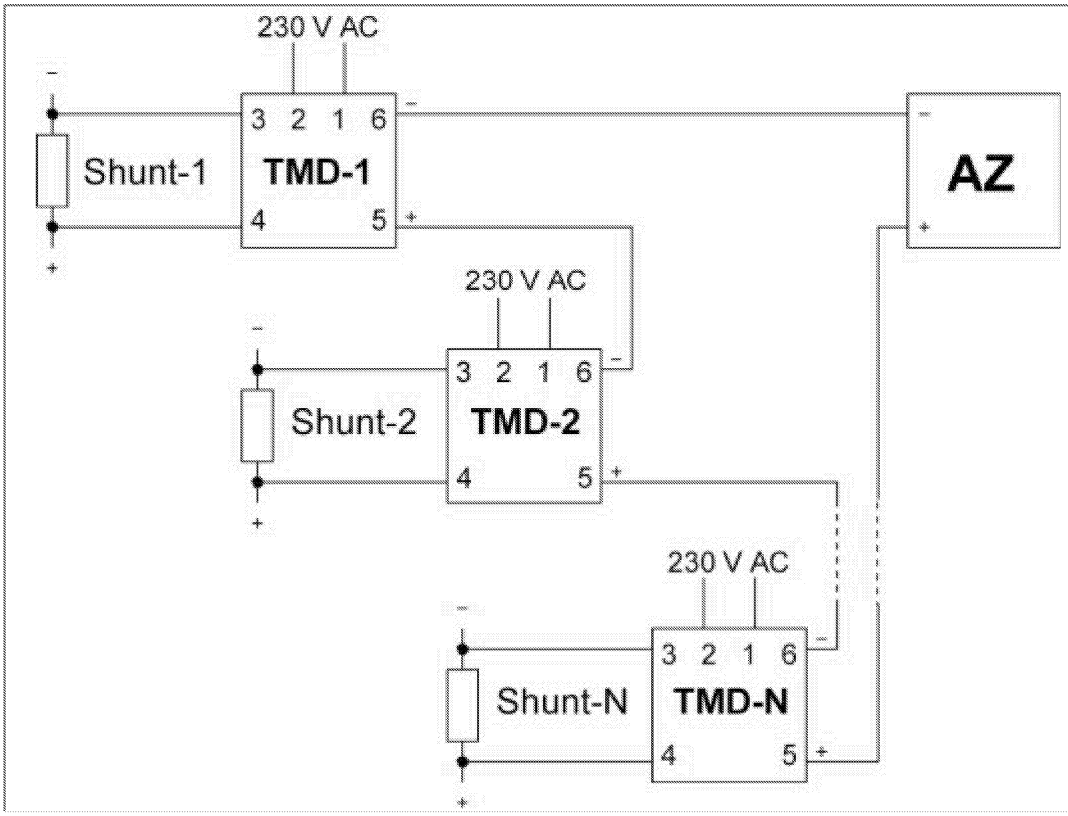
IMP-Ingenieurgesellschaft mbH
Albert-Einstein-Str. 1
49076 Osnabrück
Tel.: +49 541 5079 87-38
www.imp-deutschland.de

Funktion:

Das Trennmodul wird zur Summenstromerfassung mehrer Galvanikbäder benötigt.
Dafür ist eine Sonderausführung des Ah-Zählers erforderlich. (Eingang: 10V)
Entsprechend der Anzahl der Galvanikbäder und Größe der Shunts wird der Übertragungsfaktor der Trennmodule abgeglichen.

Anschlußbeispiel:

1 230V AC
2 230V AC
3 Eingang -
4 Eingang +
5 Ausgang +
6 Ausgang -



Technische Daten: (Änderungen vorbehalten)

Betriebsspanung:	230V AC -20% / +10% 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	3 VA
Umgebungstemperatur:	0...60°C

Schutzart:	IP 20
Eingangsspannung:	60mV
Ausgangsspannung, galv. getrennt:	Wird auf den Shuntstrom abgeglichen.
Genauigkeit:	± 1%
min. Lastwiderstand:	bei 1V - 0,2 kOhm bei 2V - 0,5 kOhm bei 5V - 2,0 kOhm bei 9V - 10,0 kOhm

Einbaumaße: L x B x H 135 x 85 x 45 mm