

Energie ist mobil.

Mobiler Netzanalysator
**MRG 508/511
FLEX**

Ergänzende Beschreibung zur
Betriebsanleitung UMG 508/511



Achten Sie auf eine korrekte Einstellung der Stromwandler, kontrollieren Sie die Leistungswerte der einzelnen Phasen - diese dürfen kein negatives Vorzeichen besitzen und überprüfen Sie den Leistungsfaktor auf Plausibilität.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung sowie alle weiteren Publikationen, die zum Arbeiten mit diesem Produkt (insbesondere für die Installation, den Betrieb oder die Wartung) hinzugezogen werden müssen.

Beachten Sie hierbei alle Sicherheitsvorschriften sowie Warnhinweise. Sollten Sie den Hinweisen nicht folgen, kann dies Personenschäden oder/und Schäden am Produkt hervorrufen.

Zu dieser Betriebsanleitung

Diese Beschreibung und die Bedienungsanleitung zum Gerät ist Teil des Produktes.

- Diese Beschreibung und die Betriebsanleitung vor dem Gebrauch des Gerätes lesen.
- Diese Beschreibung und die Betriebsanleitung während der gesamten Lebensdauer des Produkts aufbewahren und zum Nachschlagen bereit halten.
- Diese Beschreibung und die Betriebsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produktes weitergeben.

Dieses Gerät ist ausschließlich durch Fachkräfte zu betreiben und instandzuhalten.



Wird das Gerät nicht gemäß der Betriebsanleitung betrieben, so ist der Schutz nicht mehr sichergestellt und es kann Gefahr von dem Gerät ausgehen.

Der Schutzleiteranschluss muss unbedingt mit der Erdung des Systems verbunden sein.

Spannungen und Ströme die außerhalb des zulässigen Messbereiches liegen können das Gerät zerstören.



Das UMG508/511 ist nicht für die Messung von Gleichspannungen geeignet.

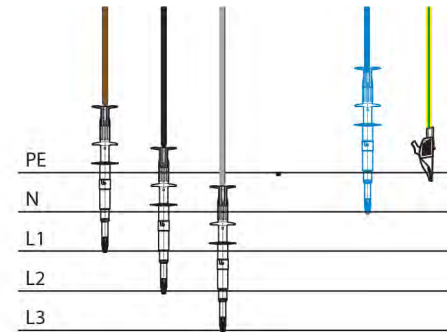
Messspannungen und Messströme müssen aus dem gleichen Netz stammen.

Falsche Netzwerkeinstellungen können Störungen im Netzwerk verursachen!

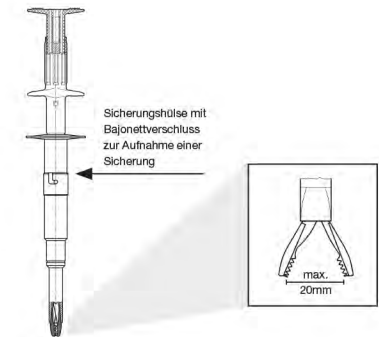
Lieferumfang Grundgerät

Anzahl	Bezeichnung
1	MRG 508 oder MRG 511
4	Rogowskispulen
1	Ergänzende Beschreibung MRG 508/511
1	Betriebsanleitung UMG 508 oder UMG 511
1	CD mit folgendem Inhalt: - Programmiersoftware GridVis - Funktionsbeschreibung GridVis
1	Tragetasche
1	Netzkabelbaum
3	Spannungs-Messabgriffe mit Sicherungen (Schwarz)
1	Spannungs-Messabgriff mit Sicherung (Blau)
1	Cross Patch Kabel, CAT5e, 100 Mbit

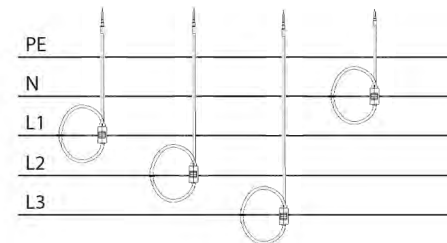
Anschlussbeispiel Spannungsmessung



Spannungs-Messabgriffe mit Sicherung

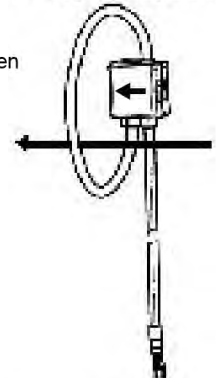


Anschlussbeispiel Strommessung

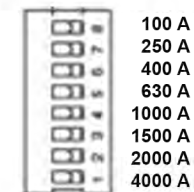


Korrektes Anbringen der Rogowskispulen

Pfeil- und Stromfluss müssen übereinstimmen



Einstellungen des Messbereichs am DIP-Schalter



Weitere Informationen zu den Ein-/Ausgängen finden Sie in der beiliegenden Betriebsanleitung zum UMG508 bzw. UMG511.