

T 22/13 B Brenngerät 15 kV



- **Kurzschlussfest**
- **Versehen mit neuartiger Schaltung zur Konstanthaltung der Brennleistung**
- **Maximaler Brennstrom von 25 A**
- **Kontinuierliche Einstellung der Brennspannung von 0 bis 15 kV**
- **Anzeige von Ausgangsstrom und Ausgangsspannung**
- **Eingebaute Einschaltverriegelung und Entladevorrichtung**
- **Taktgeber für Erdschlussortung**

BESCHREIBUNG

Das 15 kV Brenngerät T 22/13 B ist ein sehr leistungsstarkes, tragbares Hochspannungsgerät, das überwiegend von Stromversorgungsunternehmen zur Ortung von Fehlern an Energiekabeln des Nieder- und Mittelspannungsnetzes sowie an Steuerkabeln eingesetzt wird.

Die hohe Ausgangsleistung und Kurzschlussfestigkeit des Gerätes ermöglicht in fast allen Fällen eine problemlose Umwandlung von hochohmigen und intermittierenden Kabelfehlern in niederohmige Nebenschlüsse bis hin zu satten Kurzschlüssen.

Die berührungssichere Kapselung aller hochspannungsführenden Teile am Gerät und die automatische Entladung des Prüfobjektes nach Abschaltung bzw. Stromausfall gewährleisten einen maximalen Schutz des Bedieners.

VERWENDUNG

Das Gerät arbeitet als Stromquelle zur Ortung von Fehlern an Energie- und Steuerkabeln. Überwiegend wird es zum Einbrennen hochohmiger und intermittierender Kabelfehler in Energieversorgungsnetzen der Nieder- und Mittelspannungsebene eingesetzt.

Darüber hinaus kann es zusammen mit den entsprechenden Ankoppeleinrichtungen und einem Impulsechomeßgerät zur Vorortung nach der Ausschwingmethode bzw. Lichtbogenstoßen (ARM) eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN*

T 22/13 B

Stromversorgung	200/240 V; 50 Hz (110 V, 60 Hz auf Anfrage)
Leistungsaufnahme	max. 16 A – 3,5 kVA
Ausgangsspannung	max. 15 kV
Effektiver Ausgangsstrom	300 mA
Im Anpassungsfall	25 A
Überlastsicherung für	Netztransformator, Freilaufdioden, Erdschutzwiderstand
Taktgeberschaltung	für Erdschlussmessungen mit Schrittspannungs- sonde
Abmessungen (B x H x T)	548 x 585 x 254 mm (19 Zoll Gehäuse)
Gewicht	ca. 45 kg

LEISTUNGSMERKMALE

- Kurzschlussfest
- Versetzen mit neuartiger Schaltung zur Konstanthaltung der Brennleistung
- Maximaler Brennstrom von 25 A
- Kontinuierliche Einstellung der Brennspannung von 0 bis 15 kV
- Eingebaute Einschaltverriegelung und Entladevorrichtung
- Taktgeber für Erdschlussortung

BESTELLINFORMATION

Produkt	Bestell-Nr.
Brenngerät T22/13	892502127
Brenngerät inkl. Anschlussklemme, Erdungsleitung 25mm ² 2,5m, Erdungsklemme, Doppelanschlussleitung, Netzzuleitung 4m	

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Technische Änderungen können jederzeit ohne vorherige schriftliche Benachrichtigung erfolgen.

VERTRIEBSBÜRO

Megger Germany GmbH
Dr.-Herbert-lann-Str. 6
D-96148 Baunach
T +49 9544 68-0
E team.dach@megger.com

T22-13B_DS_DE_V03

www.megger.de
ISO 9001

Megger[®]

Das Wort „Megger“ ist eine eingetragene Marke.