

QB2-Plus

Tester Momentunterbrechung (Quick-Break-Tester) und Schusszeitgeber

Das QB2-Plus ermöglicht die quantitative Prüfung der Quick-Break-Funktion und misst die Dauer des Magnetisierungsschusses. Das Gerät kann die korrekte Funktion von AC-, HWDC- und FWDC-Geräten sowie die Quick-Break-Funktion von 3-Phasen-FWDC-Einheiten verifizieren. Nach jeder Messung werden auf dem LCD-Display abwechselnd die Schussdauer und die Quick-Break-Spannung angezeigt.



VORTEILE

- Gleichzeitige Messung von Schussdauer und Quick Break
- Verwendung mit Spulen und Kabelaufwicklungen mit einem Durchmesser über 64 cm
- Genaue Geräteprüfung durch quantitative Ergebnisse

SPEZIFIKATIONEN

Verwendung mit Systemen gemäß:

- ASTM E709
- ASTM E1444
- ISO 9934
- ASTM E3024

ARTIKELNUMMER

628989

GEBRAUCHSEMPFEHLUNG

Der QB2-Plus-Messfühler wird während des Magnetschusses in der Spule (bzw. auf Höhe der Kabelaufwicklung) platziert. Auf dem LCD-Display werden abwechselnd die MAG SHOT Dauer und die Quick-Break-Spannung angezeigt. Auf der Rückseite des Geräts befindet sich eine Referenztafel mit den minimalen Quick-Break-Spannungen für verschiedene Spulendurchmesser.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|--|
| Schussdauerbereich 1-Phasen-Modus 3-Phasen-Modus | 0,40 bis 5,00 Sek. 0,40 bis 2,80 Sek. |
| Schussdauer- genauigkeit | +/- 0,02 Sekunden |
| Quick Break (nur 3-Phasen-Modus) | 0 bis 30 V +/- 0,2 V |
| Display | Punktmatrix-LCD |
| Stromversorgung | 9-Volt-Gleichstrom- batterie |