

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
 Jede unberechtigte Vervielfältigung, Verwertung oder
 Mitteilung an dritte Personen ohne unsere Zustimmung
 ist strafbar und verpflichtet zu Schadensersatz!

Hochspannungsprüfung

für Modell FEK3
 nach VDE 0730/ § 16

Index	Datum	Name	Änderungen	BM T0134	Modell	PLNr.
					FEK3	

Hochspannungsprüfung für Modell FEK3 nach VDE 0730/ § 16				nicht verwendbar		für Teil: Z. Nr. E20-0006 Blatt 1	
Gez.	11.2.72	Ht					
Gepr.				TRIUMPH <small>TRIUMPH WERKE NÜRNBERG A.G. NÜRNBERG</small>	ADLER <small>ADLERWERKE VDM. H. KLEYER A.G. FRANKFURT a. M.</small>	Ers. f. d.	

TRIUMPHTRIUMPH WERKE NÜRNBERG AG
NÜRNBERG**ADLER**ADLERWERKE VORM H. KLEYER AG
FRANKFURT a.M.Hochspannungsprüfung für
Modell FEK 3
nach VDE 0730/ § 16

Blatt: 2

Hochspannungsprüfung für Modell FEK 3
nach VDE 0730/ § 16

Für das Modell FEK 3 gelten folgende Bestimmungen:

Prüfspannung : 16,5 kV
Prüfzeit : ca. 1 s
Prüfschaltung: s. Blatt 3

Prüfanweisung:

Für die Hochspannungsprüfung werden für den jeweiligen Vorgang

- a) die Anschlüsse 1 und 2 - Übertrager Primärbaustein
- b) die Anschlußpunkte 14, 15 und 16 - Netztrafo Sekundärseite

zusammengeschlossen. Die Hochspannungsprüfung der Schutzleiterdrossel SD, des Übertragers Ü und des Netztrafos kann gemeinsam erfolgen.

Die nachgeschalteten Elektronikeinheiten dürfen während der Hochspannungsprüfung auf keinen Fall an die Sekundärwicklungen des Transformators (Magn. Konstanthalters) und des Übertragers angeschlossen sein.

Es ist zu beachten, daß während der Hochspannungsprüfung zwischen den im Prüfkreis liegenden Bauteilen und benachbarten Masseteilen Ionisationsüberschläge (Sprühentladungen) auftreten können. Diese Erscheinung ist kein Fehler. Die Fehleranzeige erfolgt nur durch die im Prüfgerät eingebauten Indikatoren.

TLS 1/4 schlägt als Prüfgerät den "Typ 27" des Elektrotechn. Laboratoriums Korntal vor.

