

Werkstattbuch
Nr. 069 *

Netztransformator NT 62

F 040

X/43

Allgemeines, Verwendung

Der Netztransformator NT 62 wird zum Anschluß der Anlage FuSE 62 an Netze, deren Spannung vom Sollwert 220 Volt abweicht, verwendet. Die Primärseite ist mittels Stufenschalters von 380...90 Volt in neun Stufen regelbar und kann durch den gleichen Stufenschalter ausgeschaltet werden. Sekundärseitig ist der Transformator durch den eingebauten Automaten abgesichert und abschaltbar. Die Sekundärspannung wird von einem Voltmeter angezeigt.

Maße und Gewicht

Höhe: 665 mm
Breite: 520 mm
Tiefe: 380 mm
Gewicht: 80 kg

Anforderungszeichen: L11 20 189.

Elektrische Werte

Nennleistung: 3 kVA
Nennspannung prim. 380...90 V,
umschaltbar auf 380—240—220—200—180—155—127—110—90 V
Nennspannung sek. 220 V
Nennstrom prim. 7,9...33,4 A
Nennstrom sek. 13,6 A
Frequenz: 50 Per/s.

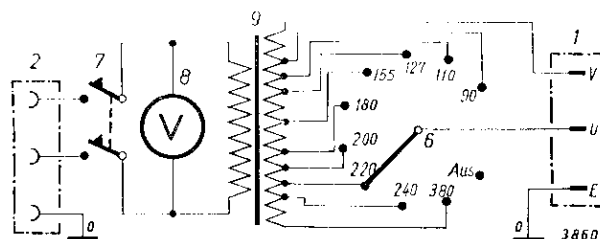
Mechanische Prüfung

Allgemeine Prüfung nach Blatt D 101.

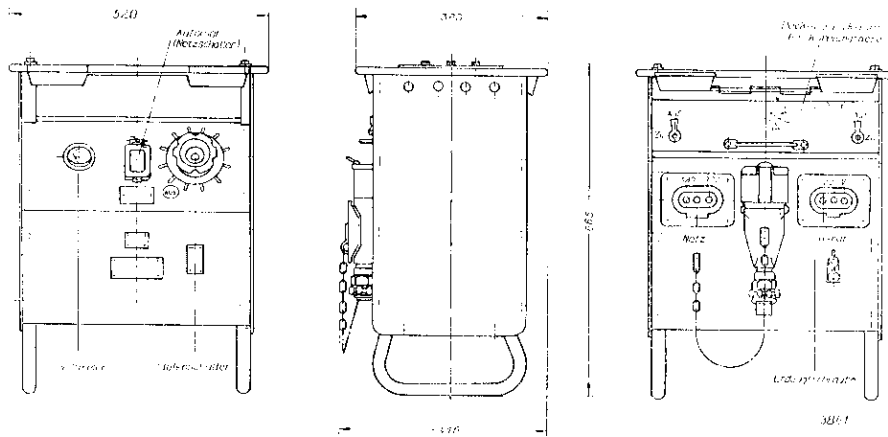
Spannungsfestigkeit

Prüfung Wicklung gegen Wicklung und Masse mit 2000 V ~.

Pflege: s. Blatt E 01-4.



Schaltbild



Maßskizze

Elektrische Stückliste

Pos.	Stück	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
1	1	Gerätestecker, versenkt, mit Deckel, 25 Amp., 2-pol., mit Schutzkontakt	wie Voigt & Haeffner 024b-3934
2	1	Steckdose, versenkt, mit Deckel, 25 Amp., 2-pol., mit Schutzkontakt	wie Voigt & Haeffner 024b-3931
3	1	Gerätesteckdose 25 Amp., 2-pol., mit Schutzkontakt (an Kette)	wie Voigt & Haeffner 024b-3930
4	1	Kupplungslose 25 Amp., 2-pol., mit Schutzkontakt	wie Voigt & Haeffner 024b-3934
5	1	Gerätesteckdose 25 Amp., 2-pol., mit Schutzkontakt	wie Voigt & Haeffner 024b-3930
		Pos. 4 und 5 als Kupplung lose im Gehäuse	
6	1	Stufenschalter 35 Amp., 1-pol., 9 Kontakte	Peterreins, Nürnberg
7	1	Automat 15 Amp.	wie SSW, R 901 E II/15
8	1	Vollmeter mit untererücktem Nullpunkt	EV 8; Exzelsiorwerk R. Kasewetter, Leipzig
9	1	Transformator ZS 4, 3 kVA, 380-90/220	Volto-Werke, Bln.-Weidmannsgr.