

3. Elektrische und thermische Anforderungen

3.1 Grenzdaten	Formelzeichen	Werte	Einheit	Zusatzbedingungen, Bemerkungen
Merkmale				
Windungszahlverhältnis	\ddot{u}	8,0 : 2,67 : 1		$U_I : U_{II} : U_{III}$
Zul. Umgebungstem.	ϑ_{U}	-40 ... +85	$^{\circ}C$	
IEC - Klimakategorie		40/ 085/ 56		

3.2 Kenndaten ($\vartheta_U = ^{\circ}C$, sofern nicht anders angegeben)

Spulenleistung	P_{tot}	30	W	Primär
Nennfrequenz	f_N	$20 \pm 10\%$	kHz	
Primär-Spannung	U_I	2 x 48	V	Wind. I II
Sekundär-Spannung	U_{II}	2 x 16	V	Wind. III IV
Sekundär-Spannung	U_{III}	2 x 5,7	V	Wind. V VI
Prüfspannung	U_{pI}	11 einmalig	kV	50Hz, 15Sec. 1)
Prüfspannung	U_p	1,5 einmalig	kV	50Hz, 15Sec. 2)
Glimmaussetzungsspan.	U_{Gal}	4,3	kV	1)
Sekundärspulenlast.	$P_{II,IV}$	30	W	
Sekundärspulenlast.	$P_{V,VI}$	10	W	

1) $N_{I,II}$ gegen Schirm und $N_{III,IV,V,VI}$

2) $N_{III,IV,V,VI}$ gegen Schirm und $N_{I,II}$

3.3 Informative Daten, die bei der Anwendung zu beachten sind

Bei eventuellen Abweichungen zu bzw. zwischen den Daten zugelassener Hersteller gelten trotzdem die in dieser Norm genannten Daten. Im Falle unzulässiger Abweichungen ist die für diese Norm verantwortliche Stelle zur Klärung aufzufordern.

4. Prüfbestimmungen

Die Bauelemente müssen bei Anlieferung die unter Punkt 2 und 3 angegebenen Daten einhalten. Sofern einzelne zugelassene Hersteller bessere Daten garantieren als hier festgelegt, sind bei der Lieferung diese einzuhalten.

Eingangsprüfung nach Gruppen- / Familienprüfspezifikation HETT 600 263

5. Ident-Nr., Hersteller und Hersteller-Artikel-Nr.

Ident-Nr.	Ein-schränkg.	Hersteller und Hersteller-Artikel-Nr.	
		Vac	
HIET 402680P1		ZKB 420/687-54-120 ..	

Gegentaktübertrager

Einordnungs-Nr.:

Verteilstelle: BA

Gültig für: CH

Einschränkungen:
BE für BA

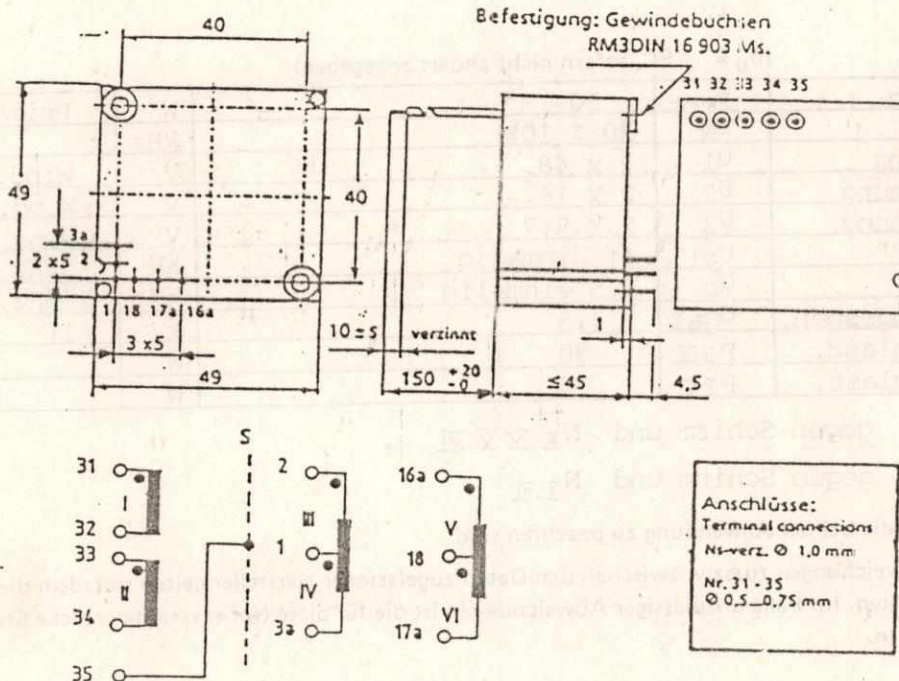
Für Bauelemente in Geräten der "Brown Boyer Elektronik" sind für Entwicklung und Konstruktion die Daten dieser Norm verbindlich. Diese Norm gilt als Lieferanweisung. Zugehörige allgemeine technische Lieferbedingungen sind GJTN 150 002.

1. Beschreibung

Aus Kunststoff vergossener Ringkerntrafo mit Schirm für Printmontage.
Anschlussstifte Cu - Neusilberverzinnt.

2. Konstruktive Merkmale, Einbauanweisungen

2.1 - Abmessungen, Anschlussbelegung



Bezeichnungsbeispiel: Trafo* 2x48/ 2x15/ 2x5 HIET 402 680 P1

2.2 Einbauanweisungen

Mindestabstand Lötstelle (Lp-Lötseite) - Bauelementkörper:
Maschinenlötung: Lötzeit max. 5 s bei einer Löttemperatur von 260 °C
Kolbenlötung: Lötzeit max. 5 s bei einer Löttemperatur von 300 ... 350 °C

2.3 Mechanische Anforderungen

Lötanschlüsse: Nach HETN 400 006, "Anforderungen an Lötanschlüsse elektronischer Bauelemente".

Visa	Ursprung	And.: A	And.:	And.:	And.:	And.:	And.:
CH	08-07-88	91-03-18					
D							
Verantw. Stelle:	Übers. dch.:	And.: A	BAL 5089				
BASE-2							
Erstausgabe:	Visa:						
29-09-88							
Entstand aus:	Sprache:	Anzahl Seiten:	Seite 1				
Ersatz für:	Norm-Nr.:	HIET 402 680					
Ersetzt durch:							