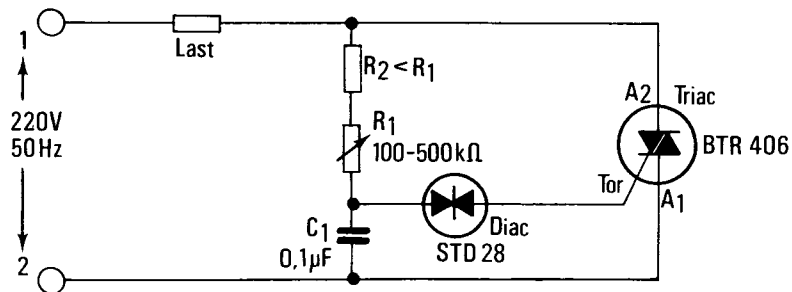


So einfach schalten Sie mit

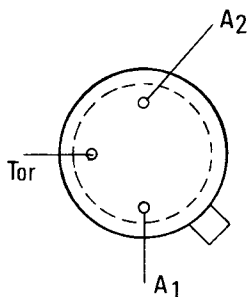
BENTRON TRIAC BENTRON DIAC



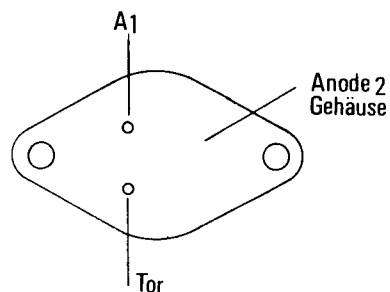
TRIAC

Type	Spitzensperrspanng. (U_D)	Spitzenstrom ($J_T \text{ eff}$)	Stoßstrom (J_{TSM})	Zündstrom ($J_{GT \text{ max.}}$)	Haltestrom ($J_H \text{ max.}$)	Gehäuse
BTR 1000	50 V	3 A	30 A	10 mA	15 mA	TO-5
BTR 1002	200 V	3 A	30 A	10 mA	15 mA	TO-5
BTR 1004	400 V	3 A	30 A	10 mA	15 mA	TO-5
BTR 1005	500 V	3 A	30 A	10 mA	15 mA	TO-5
BTR 403	400 V	3 A	40 A	50 mA	25 mA	TO-66
BTR 406	400 V	6 A	60 A	50 mA	50 mA	TO-66

TO-5



TO-66



NEUMÜLLER GM BH

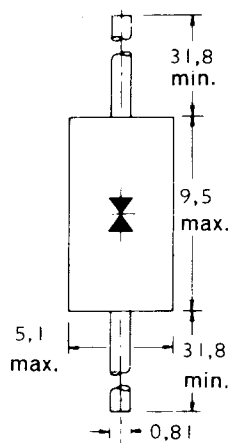
8 MÜNCHEN 2 · KARLSTRASSE 55 – TELEFON 59 24 21 · TELEX 05 22 106

DIAC

Typ: STD 28

Schaltspannung (U_{BR}) 28 V \pm 4 V
 Mittlere Verlustleistung (P_{tot}) 1 W
 Spitzenstrom, 20 μ s Dauer (J_{sp}) 1 A
 Durchbruchstrom (J_D) 150 μ A

ABMESSUNGEN (mm)

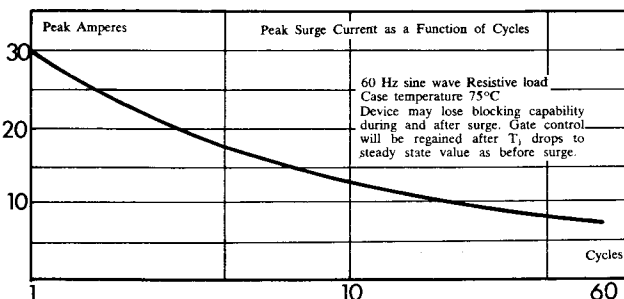
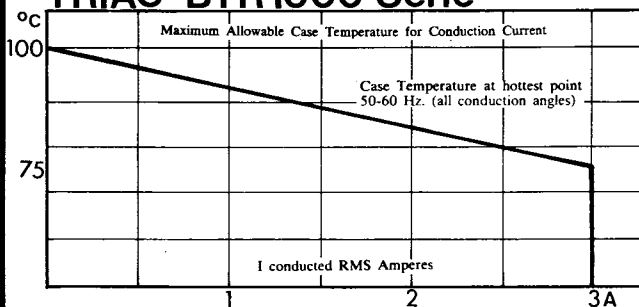


NETTOPREISE:

Typ	1 - 24 Stück	ab 25 Stück	ab 100 Stück
TRIAC BTR 1000	2.70 DM	2.20 DM	2.-- DM
BTR 1002	4.80 DM	4.30 DM	3.90 DM
BTR 1004	6.30 DM	5.75 DM	5.20 DM
BTR 1005	10.80 DM	9.80 DM	8.90 DM
BTR 403	7.30 DM	6.50 DM	5.90 DM
BTR 406	7.60 DM	6.80 DM	6.20 DM
DIAC STD 28	1.20 DM	1.05 DM	-.95 DM

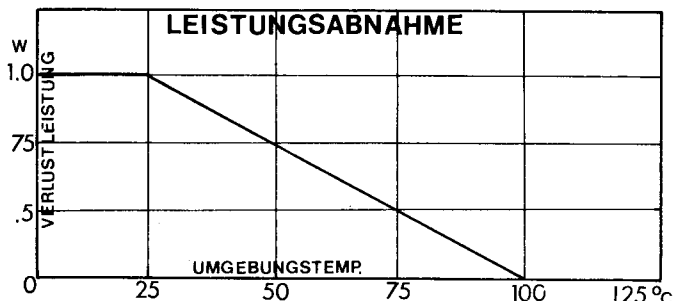
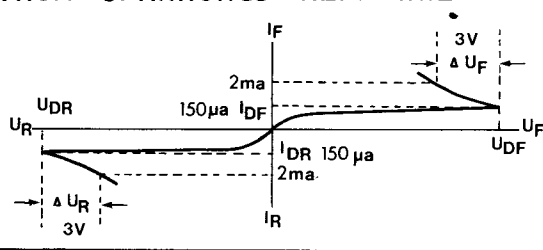
TYPISCHE KURVENFORMEN:

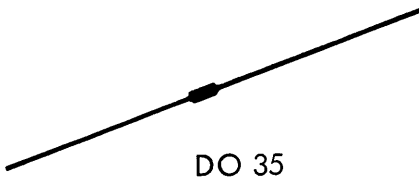
TRIAC BTR1000 Serie



DIAC STD 28

STROM - SPANNUNGS - KENNLINIE





DO 35

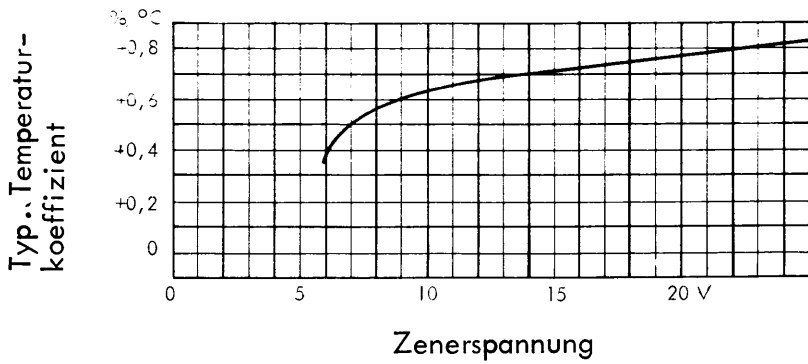
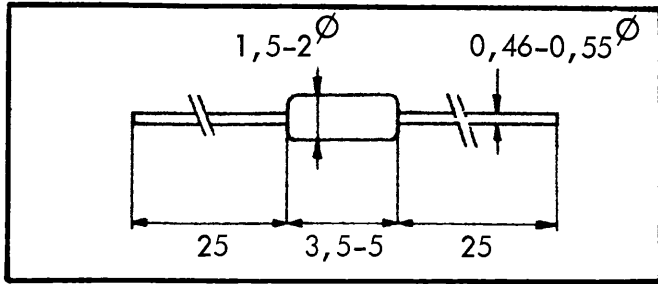
02/29/02

ZENERDIODEN

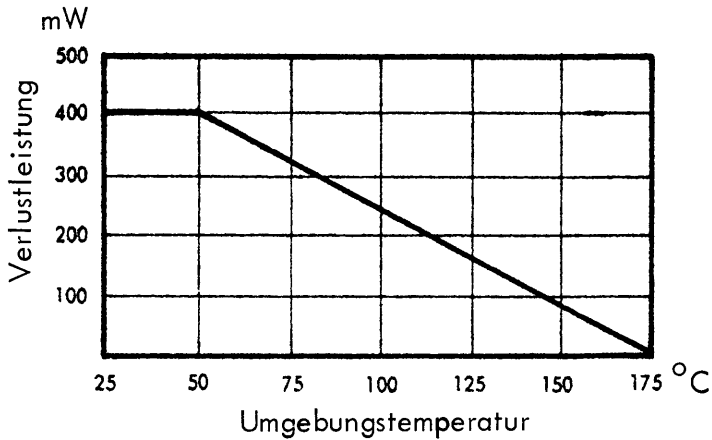
REIHE **BZA**

- 400 mW Verlustleistung bei $T_U = 50^\circ\text{C}$
- Zenerspannung 5,6 ... 24 V
- Spannungstoleranz $\pm 5\%$
- modernste DHD-Technik
- Planarstruktur
- geringer differentieller Widerstand
- geringer Sperrstrom
- Subminiaturgehäuse
- Sperrschicht- und Lagertemperaturbereich $-65 \dots +175^\circ\text{C}$

400mW, 5%



5. AUG 1985



NEUMÜLLER + CO GMBH

8 MÜNCHEN 2 · KARLSTRASSE 55 · TELEFON 592421 · TELEX 0522106

Typen- bezeichnung	Zenerspannung bei Meßstrom			max. different. Wider- stand bei Meßstrom	Meß- strom	different. Wider- stand bei 100 μ A	mittlerer Temperatur- Koeffizient der Zener- spannung	max. Sperrstrom bei 90 % der min. Zenerspannung	max. zul. Zener- strom
	min	nenn	max						
	V	V	V	Ohm	mA	Ohm	% / °C	μ A	mA
BZA 5,6	5,30	5,6	5,95	3,5	20,0	400	0,030	5,0	71,5
BZA 6,2	5,85	6,2	6,60	3,5	20,0	400	0,045	5,0	64,0
BZA 6,8	6,40	6,8	7,15	4,5	18,5	400	0,050	1,0	58,5
BZA 7,5	7,15	7,5	8,00	5,5	16,5	500	0,055	0,5	53,0
BZA 8,2	7,75	8,2	8,70	6,5	15,0	500	0,060	0,5	48,5
BZA 9,1	8,50	9,1	9,70	7,5	14,0	600	0,065	0,5	44,0
BZA 10	9,40	10,0	10,60	8,5	12,5	600	0,065	0,5	40,0
BZA 11	10,30	11,0	11,70	9,5	11,5	700	0,065	0,5	36,2
BZA 12	11,30	12,0	12,70	11,5	10,5	700	0,065	0,5	33,4
BZA 13	12,40	13,0	13,70	13,0	9,5	700	0,070	0,5	30,8
BZA 15	14,20	15,0	15,70	16,0	8,5	800	0,070	0,5	26,6
BZA 16	15,30	16,0	16,80	17,0	7,8	800	0,070	0,5	25,0
BZA 18	17,10	18,0	19,10	21,0	7,0	800	0,075	0,5	22,2
BZA 20	18,80	20,0	21,30	25,0	6,2	800	0,075	0,5	20,0
BZA 22	20,70	22,0	23,30	29,0	5,6	1000	0,080	0,5	18,2
BZA 24	22,70	24,0	25,30	33,0	5,2	1000	0,080	0,5	16,6

Durchlaßspannungsabfall kleiner 1,5 V bei 200 mA.

Alle Werte gelten für eingelaufenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur.

Preise: 1-24 St. ab 25 St. ab 100 St. ab 1000 St.
 DM 1.90 1.50 1.20 1.--

2 BEN 19

1. Juni 1969

NEUMÖLLER + CO GMBH

8 MÜNCHEN 2 · KARLSTRASSE 55 · TELEFON 592421 · TELEX 0522106