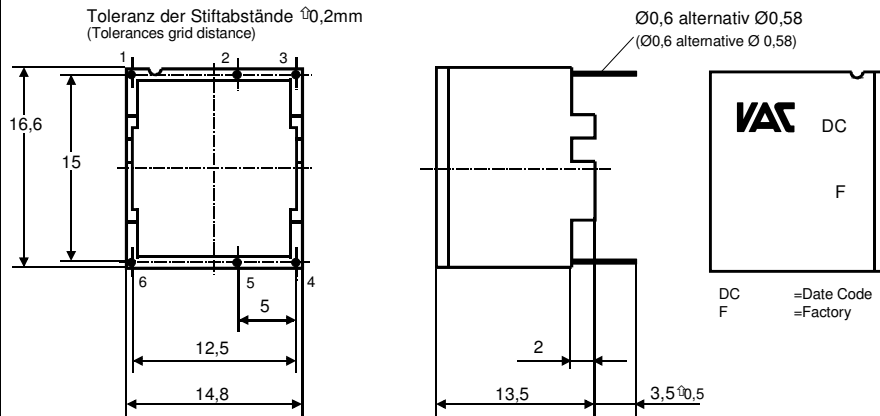
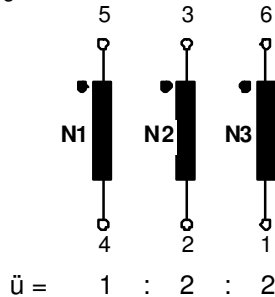


K-Nr.: 20813 K-no.:	Zündübertrager / Ignition Transformers	Datum: 06.06.2011 Date:
------------------------	--	----------------------------

Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of
---	--------------------------------------	--------------------------

 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:
 Neusilber verzinnt
 $\varnothing 0,6$ mm
 Silver tinned

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

$R_{Cu1} = 180 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} = 580 \text{ m}\Omega$, $R_{Cu3} = 580 \text{ m}\Omega$
 $L_{s1} = 0,3 \mu\text{H}^*$ (N_{2+3} kurzgeschlossen/shirt circuited) ($f = 100 \text{ kHz}$)
 $C_{k1-2} = C_{k1-3} = 90 \text{ pF}$ ($f = 1 \text{ kHz}$),
 $\int U_{dt} \geq 150 \mu\text{Vs}$,
 $U_{is, \text{eff}} = 380 \text{ V}$ (Funktionsisolation / function insulation)
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)

Inspection

- | | | | |
|---------------|----------|---|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, N1 gegen/vs N2+N3
$U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV}$, 2 s, N2 gegen/vs N3 | |
| 2) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance |
| 3) (AQL 1/S4) | M3011/4 | Einstellwerte (N1)
settings (N1)
$U_E = 9,8 \text{ V}$
$t_d = 20 \mu\text{s}$
$f_p = 1 \text{ kHz}$ | Prüfwert
test value
$I_p \leq 537 \text{ mA}^*$ |
| 4) (Fix 05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1 | |
| 5) (AQL 1/S4) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical test | |

 Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
06.06.11	Yu	81	Data sheet revised, standard type. M3290, M3200 added . Lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Zi. designer	KB-PM B: Gör. check		freig.: HS released
-----------------------	------------------------	------------------------	--	------------------------



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.