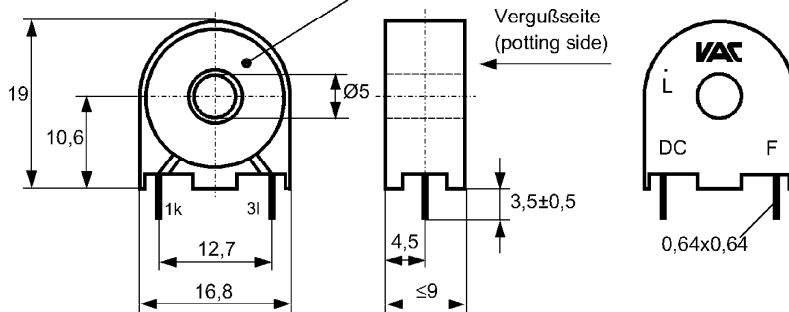
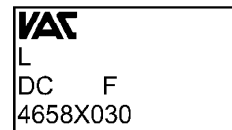
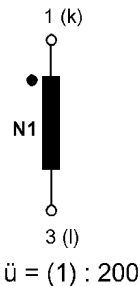


K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator / Impulse Transformer	Datum: 12.11.2004 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

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

 Anschlüsse:
 Connections:

Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm (Tolerances grid distance) Wicklung evtl. teilweise sichtbar (windings can be partially visible) DC=Date Code F=Factory


 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu} = 3 \Omega$
 $L_N = 97 \text{ mH}$
 $I_{\text{eff}} \leq 200 \text{ mA}$
 $f \leq 100 \text{ kHz}, \quad \tau \leq 0,5, \quad]U_{dt} \geq 500 \mu\text{Vs}$
 $U_{\text{is, eff}} = 1 \text{ kV}$

 Maximale Betriebstemperatur/maximum operating temperature: + 120°C
 Umgebungstemperatur/ambient temperature: -25°C...+85°C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

- | | | | |
|--------------------------|----------|--|--|
| 1) (AQL 0,25) | M3011/4: | Einstellwerte/Settings (N1)
Prüfwerte/Test values | $U_E = 20 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$
$U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\% \text{ an } 1 \text{ Durchsteckwindung/at one turn}$
$I_p \leq 20 \text{ mA}$ |
| 2) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz ± 1%
Tolerance |
| 3) (V) | M3011/1: | $L \geq 58 \text{ mH}^*, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$ | |
| Typprüfung:
Type test | M3024: | $U_{\text{peff}} = 4,5 \text{ kV}, 1 \text{ min},$
$U_{TA, \text{eff}} \geq 1,2 \text{ kV}$ | Wicklung gegen Stab im Innenloch $\varnothing 5\text{mm}$
Winding to rod in center hole $\varnothing 5\text{mm}$ |

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

*vorläufig/preliminary

 Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
 Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
12.11.04	HL	80	Operational data: maximum operating temperature included. Insignificant.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Lo/Tr	KB-PM B:Gör.	Freig.: HL
-----------------	--------------	--------------	------------



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.