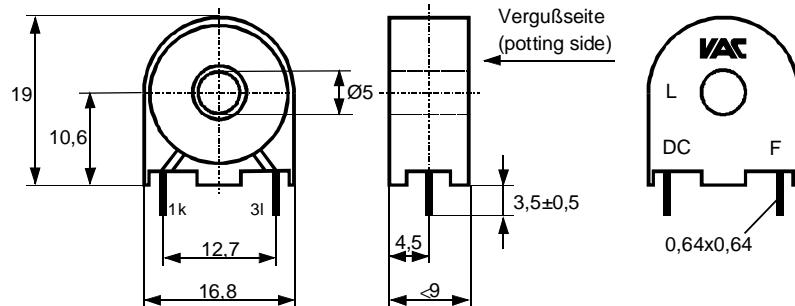




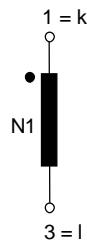
DATENBLATT / Specification

Sach Nr.: T60404-B4658-X029
Item no.: (ZKB 465/829-80)K-Nr.:
K-no.:

Impulsstromtransformator / Current Transformer

Datum: 22.03.1999
Date:Kunde: Typenelement / Standard Type
CustomerKd. Sach Nr.:
Customers part no.:Seite 1 von 1
Page ofMaßbild (mm): Freimäßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General TolerancesAnschlüsse:
Connections:Toleranz der Stiftabstände $\tilde{0},2\text{mm}$
(Tolerances grid distance)DC=Date Code
F=FactoryBeschriftung:
marking

VAC
4658X029
DC F

Anschlußschema:
Schematic diagram $\ddot{U} = (1) : 100$ Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):

$R_{Cu} = 0,75 \Omega$

$L = 24,4 \text{ mH}$

$I_{1,\text{eff}} \leq 350 \text{ mA}$

$f \leq 100 \text{ kHz}, \tau \leq 0,5$

$\int U dt \geq 200 \mu Vs, U_{is,\text{eff}} = 1 \text{ kV}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -25°C...+70°C
Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°CPrüfung: (V: 100%-Test; AQL....: DIN ISO 2859-Teil1)
Inspection1) (AQL 1/S4) M3011/4: Einstellwerte/Settings (N1) $U_E = 10 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$
Prüfwert/Test value $U_A = 0,1 \text{ V} \pm 5\% \text{ an 1 Durchsteckwicklung/at one turn}$
 $I_p \leq 30 \text{ mA}$ 2) (AQL 1/S4) $L \geq 14,6 \text{ mH}, f = 10 \text{ kHz}, U_{AC,\text{eff}} = 100 \text{ mV}$ Typprüfung: M3024: $U_{peff} = 4,5 \text{ kV}, \text{ Wicklung gegen Stab im Innenloch } \varnothing 5\text{mm}/\text{N to rod in center hole}$
Type test $U_{TA,\text{eff}} \geq 1,2 \text{ kV}$ Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the samples at room temperatureWeitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
22.03.99	Tr.	80	Maßbild aktualisiert. Prüfung M3011/4 - Ip-Wert geändert. (von $\leq 15\text{mA}$ auf $\leq 30\text{mA}$). Betriebsdaten: Umgebungs- und Lagertemperatur mitaufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb: Lo. KB-PM B: Dö. Freig.: Tr.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Board Mount Current Sensors category:

Click to view products by Vacuumschmelze manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CSDD1FR](#) [CSLA2ELI](#) [CSNP661-007](#) [SCL15 10006](#) [L18P003S05](#) [T60404-B4658-X030](#) [LA02P021S03](#) [LA01M041S05](#) [LA03P054S05](#)
[CSNE151-003](#) [L08P150D15IPV](#) [L18P050D15-OP](#) [CT220FMC-IS5](#) [CT220PMC-IS5](#) [CT220BMC-HS5](#) [SIC830AED-T1-GE3](#) [CT-05](#) [CT-07-100](#) [CT-07-50](#) [MR-1](#) [MR-1-P5](#) [T60404-N4646-X662](#) [T60404-N4646-X664](#) [DRV421RTJT](#) [CSNR161005](#) [T60404-N4646-X651](#) [MR-3](#) [MR-2](#) [MR-4](#) [CT-06-100](#) [CT-06-50](#) [T60404-N4646-X412](#) [CT-06-75](#) [CSDA1BA-S](#) [CSDC1DA](#) [CSDD1EC](#) [CSLA1CF](#) [CSLA1DE](#) [CSLA1DG](#)
[CSLA1DK](#) [CSLA1EL](#) [CSLA1GE](#) [CSLA1GF](#) [CSLA2CDI](#) [CSLA2CF](#) [CSLA2CFI](#) [CSLA2DE](#) [CSLA2DG](#) [CSLA2DH](#) [CSLA2DJ](#)