

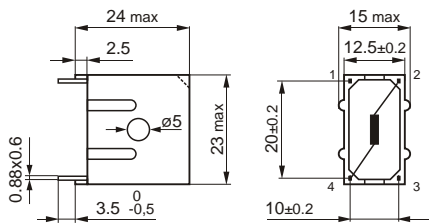


## TTSC UND TTHC - 22, 38 SERIE IN STEHENDER AUSFÜHRUNG

Stromtransformatoren in stehender Ausführung ermöglichen platzsparende, kompakte Printbestückung. Die einfache Konstruktion ermöglicht hohe Leistungsparameter mit geringer Wärmeentwicklung, bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis. Zwei geschlossene Gehäuse stehen dem Kunden zur Auswahl. Stromtransformatoren sind einfache, passive Bauteile um hohe Betriebsströme in eher kleinere Messströme umzuwandeln. Man unterscheidet zwischen den Typen Universal (TTSC) mit 3% Genauigkeit und "High Performance" (TTHC) mit 1% Präzision. Mit der durch Aufbau und Konstruktion bedingten idealen "Galvanischen-Trennung", werden die sicherheitstechnischen Anforderungen der Industrie in vollem Umfang erfüllt.

<b>Primär-Strom <math>I_N</math></b>	: bis 50 Amp. AC 50 / 60 Hz
<b>Auflösung</b>	: 3% TTSC-Typen, 1% TTHC-Typen
<b>Isolations-Festigkeit</b>	: 4 kVAc
<b>Betriebs-Temperatur</b>	: - 40°C bis +70°C
<b>Klimakategorie</b>	: 40/70/21 entspr. IEC 60068-1
<b>Brennbarkeit</b>	: UL 94 V-0

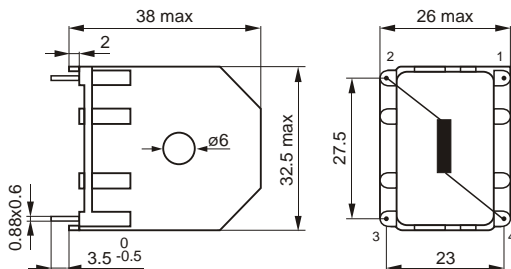
Gehäuse typ 22



Type	Turn ratio [N]	$I_N$ prim. [A]	U output <sup>①</sup> [V]	R burden [ ]	Resolution [%]
------	----------------	-----------------	---------------------------	--------------	----------------

TTSC-6122-3010	1 : 1000	30	1	33.3	3
TTHC-6122-1010	1 : 1000	10	1	100	1

Gehäuse typ 38



TTSC-6138-5010	1 : 1000	50	1	20	3
TTHC-6138-3010	1 : 1000	30	1	33.3	1

① @ 50 Hz / 25°C

R Bürde: Sek. Messwiderstand