



Beschreibung

Die Spannungswandler der TT-Serie sind für den Einsatz als Messwandler in 1- und 2- poliger Ausführung für Wechselspannungen von 100V bis 1000V konzipiert.

Technische Daten

Die Wandler der TT-Serie entsprechen den nachfolgenden Vorschriften: IEC und CEI für Spannungswandler

1-polig:	Einsatz zw. Phase + Erde	2-polig:	Einsatz zwischen 2 Phasen
Betriebsspannung:	0,72 kV bis (600V/ $\sqrt{3}$ prim.) 1,2 kV bis (1000V/ $\sqrt{3}$ prim.)	Betriebsspannung:	0,72 kV bis (600V prim.) 1,2 kV bis (1000V prim.)
Prüfspannung:	3 kV 1 min. (bis 600V/ $\sqrt{3}$ prim.) 6 kV 1 min. (bis 1000V/ $\sqrt{3}$ prim.)	Prüfspannung:	3 kV 1 min. (bis 600V prim.) 6 kV 1 min. (bis 1000V prim.)
Überstromfaktor:	1,2 x U _{NENN} dauernd	Frequenz:	50 - 60 Hz
Material:	Metallgehäuse	Anschlüsse:	IP 20 gem. VBG 4 (Kunststoffabdeck.)
Montage:	Befestigung auf Montageplatte		

Verfügbare Typen

prim. V	sek. V	TT 10-1 / TT 10-2	TT 20-1 / TT 20-2	TT 50-1 / TT 50-2	TT 100-1 / TT 100-2
		Leistung Kl. 0,5 / Kl. 1,0	Leistung Kl. 0,5 / Kl. 1,0	Leistung Kl. 0,5 / Kl. 1,0	Leistung Kl. 0,5 / Kl. 1,0
100 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$	5 VA / 10 VA	10 VA / 20 VA	25 VA / 50 VA	50 VA / 100 VA
110 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$				
230 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$				
400 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$				
500 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$				
600 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$				
800 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$	5 VA / 10 VA	10 VA / 20 VA	25 VA / 50 VA	50 VA / 100 VA
1000 V	100 V / 100V/ $\sqrt{3}$				

Bestellbeispiel:

TT-10-2 500V / 100 V

Mechanische Abmessungen

Mod.	TT 10	TT 20	TT 50	TT 100
A	165	175	195	210
B	90	90	105	128
C	105	105	125	155
D	145	155	175	190
E	70	70	81	101
F	67	82	95	97
Ø G	4,5	4,5	5,5	8
Kg.	3,0	4,1	6,0	8,0

