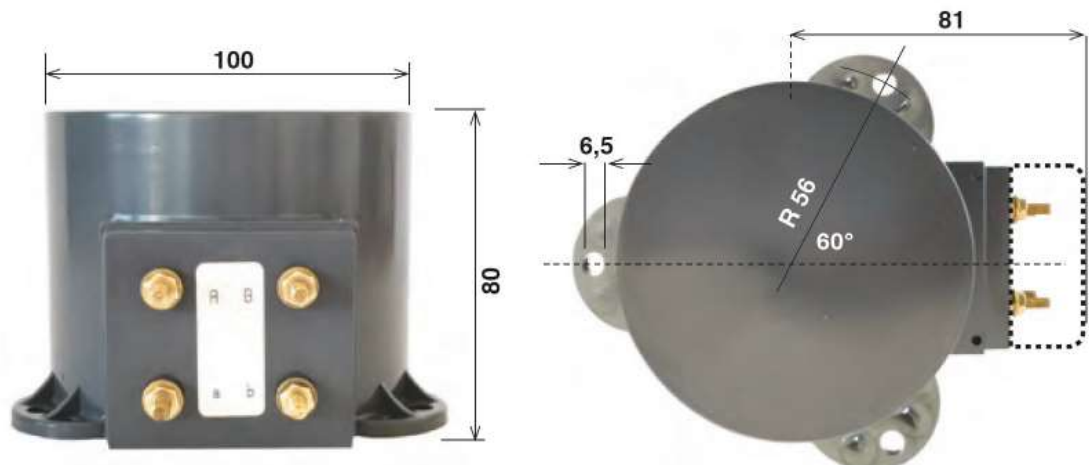



Spannungswandler TV10
Allgemeine Technische Daten

Sekundär-Nennspannung U_{sn}	: 100V – $100V:\sqrt{3}$ 110V – $110V:\sqrt{3}$ (andere auf Anfrage)
Primär-Nennspannung U_{pn}	: einpolig: $100V:\sqrt{3}$ bis $690V:\sqrt{3}$ ($1000V:\sqrt{3}$) zweipolig: 100 bis 800V (1000V)
Nennfrequenz	: 50 oder 60Hz
maximale Betriebsspannung	: 0,72kV: für $\leq 600\sqrt{3}$ bzw. $\leq 600V$ 1,2kV: für $\geq 600\sqrt{3}$ bzw. 600V
Prüfspannung (bei 50Hz-1 Minute)	: 3kV: für $\leq 600\sqrt{3}$ bzw. $\leq 600V$ 6kV: für $\geq 600\sqrt{3}$ bzw. 600V
Genauigkeitsklassen	: Klasse 1 (Typ TV2) Klasse 0,5 0,2 – Schutz: 3P
Isolation	: TV2 / TV6 = luftisoliert - TV10 / TV12 / TV16 / TV17 / TVQ = Gießharzvergossen
Dauerbetriebsspannung	: 1,2 U_{pr}
Bemessungsspannungsfaktor	: 1,9 U_{pr} / 8h
Normen	: CEI EN 61869-1; CEI EN 61869-3.
Anschlüsse	: Primär: A – B Sekundär: a – b
Richtungssinn der Spannung	: Primär: A \rightarrow B Sekundär: a \rightarrow b (Phase-Phase oder Phase – Erde)
Gehäuse	: ABS, UL94-V0
Betriebsbedingungen	: Raumtemperatur: -20°C bis +50°C
Lagerbedingungen:	: Lagertemperatur: -40°C bis + 80°C relative Luftfeuchtigkeit: 80%

Abmessungen


Sekundärspannung 100V bzw. 110V – Nennfrequenz 50Hz – Leistung 6 bis 10VA

Primärspannung	Klasse	Leistung	Sekundärspannung	Sekundärspannung	Gewicht
V		VA	100V	110V	Kg
100	0,5	6	TV10-100V100V-0.5-6VA	TV10-100V110V-0.5-6VA	2,50
100	0,5	10	TV10-100V100V-0.5-10VA	TV10-100V110V-0.5-10VA	2,50
120	0,5	6	TV10-120V100V-0.5-6VA	TV10-120V110V-0.5-6VA	2,50
120	0,5	10	TV10-120V100V-0.5-10VA	TV10-120V110V-0.5-10VA	2,50
230	0,5	6	TV10-230V100V-0.5-6VA	TV10-230V110V-0.5-6VA	2,50
230	0,5	10	TV10-230V100V-0.5-10VA	TV10-230V110V-0.5-10VA	2,50
380	0,5	6	TV10-380V100V-0.5-6VA	TV10-380V110V-0.5-6VA	2,50
380	0,5	10	TV10-380V100V-0.5-10VA	TV10-380V110V-0.5-10VA	2,50
400	0,5	6	TV10-400V100V-0.5-6VA	TV10-400V110V-0.5-6VA	2,50
400	0,5	10	TV10-400V100V-0.5-10VA	TV10-400V110V-0.5-10VA	2,50
500	0,5	6	TV10-500V100V-0.5-6VA	TV10-500V110V-0.5-6VA	2,50
500	0,5	10	TV10-500V100V-0.5-10VA	TV10-500V110V-0.5-10VA	2,50
600	0,5	6	TV10-600V100V-0.5-6VA	TV10-600V110V-0.5-6VA	2,50
600	0,5	10	TV10-600V100V-0.5-10VA	TV10-600V110V-0.5-10VA	2,50
690	0,5	6	TV10-690V100V-0.5-6VA	TV10-690V110V-0.5-6VA	2,50
690	0,5	10	TV10-690V100V-0.5-10VA	TV10-690V110V-0.5-10VA	2,50
800	0,5	6	TV10-800V100V-0.5-6VA	TV10-800V110V-0.5-6VA	2,50
800	0,5	10	TV10-800V100V-0.5-10VA	TV10-800V110V-0.5-10VA	2,50

andere Übersetzungen / Genauigkeitsklassen (0,2 – 3P) auf Anfrage

Sekundärspannung $100V\sqrt{3}$ bzw. $110V\sqrt{3}$ – Nennfrequenz 50Hz – Leistung 6 bis 10VA

Primärspannung	Klasse	Leistung	Sekundärspannung	Sekundärspannung	Gewicht
V		VA	$100V\sqrt{3}$	$110V\sqrt{3}$	Kg
$100\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-100R3V100R3-0.5-6VA	TV10-100R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$100\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-100R3V100R3-0.5-10VA	TV10-100R3V110R3-0.5-10VA	2,50
$120\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-120R3V100R3-0.5-6VA	TV10-120R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$120\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-120R3V100R3-0.5-10VA	TV10-120R3V110R3-0.5-10VA	2,50
$230\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-230R3V100R3-0.5-6VA	TV10-230R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$230\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-230R3V100R3-0.5-10VA	TV10-230R3V110R3-0.5-10VA	2,50
$380\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-380R3V100R3-0.5-6VA	TV10-380R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$380\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-380R3V100R3-0.5-10VA	TV10-380R3V110R3-0.5-10VA	2,50
$400\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-400R3V100R3-0.5-6VA	TV10-400R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$400\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-400R3V100R3-0.5-10VA	TV10-400R3V110R3-0.5-10VA	2,50
$500\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-500R3V100R3-0.5-6VA	TV10-500R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$500\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-500R3V100R3-0.5-10VA	TV10-500R3V110R3-0.5-10VA	2,50
$600\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-600R3V100R3-0.5-6VA	TV10-600R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$600\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-600R3V100R3-0.5-10VA	TV10-600R3V110R3-0.5-10VA	2,50
$690\sqrt{3}$	0,5	6	TV10-690R3V100R3-0.5-6VA	TV10-690R3V110R3-0.5-6VA	2,50
$690\sqrt{3}$	0,5	10	TV10-690R3V100R3-0.5-10VA	TV10-690R3V110R3-0.5-10VA	2,50

andere Übersetzungen / Genauigkeitsklassen (0,2/3P) auf Anfrage



Klemmenabdeckung im Lieferumfang enthalten