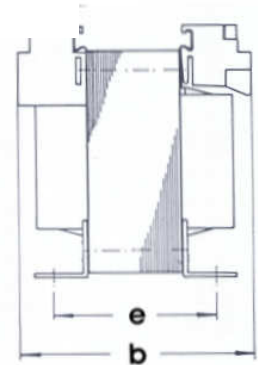
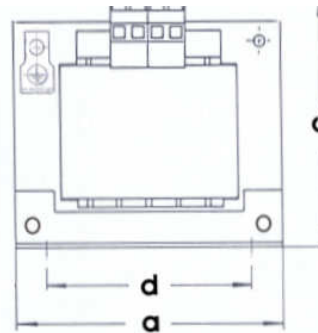
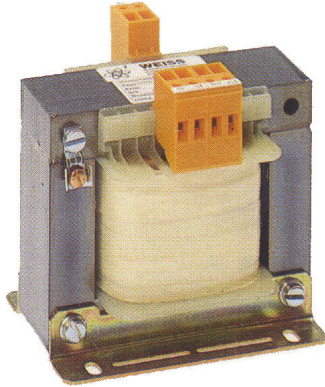


Standard-Steuertransformatoren Hauptabmessungen und Gewichte



Typ Bauform	Nennleistung VA	Gewicht		Abmessungen (mm)				
		ca. g. Cu	ca. g. gesamt	a	b	c	d	e
EI 60/21	22	105	525	60	66	74	44	39
EI 66/23	35	148	695	66	90	85	50	42
EI 66/34,7	50	180	995	66	100	85	50	54
EI 78/27,5	63	265	1210	78	95	90	56	45
EI 78/27,5	70	290	1230	78	95	90	56	45
EI 84/29,5	85	335	1510	84	100	95	64	47
EI 84/43,5	100	385	2100	84	110	95	64	61
EI 84/43,5	125	420	2150	84	110	95	64	61
EI 96/45,7	160	590	2890	96	115	105	84	70
EI 96/45,7	195	620	2930	96	115	105	84	70
EI 96/59,7	250	680	3670	96	125	105	84	84
EI 120/41,7	320	905	4150	120	110	120	90	68
EI 120/53,5	400	1100	5270	120	120	120	90	80
EI 120/73	500	1380	6950	120	140	120	90	100
EI 150N/49	630	1880	7730	150	115	145	122	82
EI 150N/66	750	2480	10360	150	145	145	122	100
EI 150N/92	1000	2600	13550	150	170	145	122	125
EI 174/62	1250	3750	13740	174	170	175	135	102
EI 174/82	1500	3980	17150	174	190	175	135	122
EI 174/102	1750	4550	20900	174	210	180	135	142
EI 174/102	2000 *	4980	21350	174	210	180	135	142

Einphasen – Steuertransformatoren nach EN 61558-2-2 VDE 0570

Leistungsbereich: 22 VA bis 2000 VA
Baugrößen: EI 60/21 bis EI 174/102

* ohne TÜV-Zeichen

Prüfzeichen:



Anwendung

Zur Versorgung von Steuerstromkreisen in Schaltanlagen, Verteilungen, Maschinen usw. gemäß VDE0113 / EN60204
Durch entsprechende Auslegung des Isolationsaufbaus kann diese Serie als Steuer- und Trenntransformator, bei einer Ausgangsspannung unter 50 V, auch als Sicherheitstransformator verwendet werden

Eigenschaften, technische Ausführung

Bei allen Transformatoren ist die Eingangswicklung mit Anzapfungen bei $\pm 5\%$ zur Spannungsanpassung ausgeführt. Die Transformatoren sind vorbereitet für die Schutzklasse I und besitzen am Blechkern Flachstecker 6,3x0,8, alternativ auch ein Schraubanschluss als Schutzleiteranschluss. Die Befestigung erfolgt über Fußwinkel, die Anschlüsse sind auf Schraubklemmen gelegt.

Bis zu einer Leistung von 200 VA kann die Befestigung alternativ auch mit einer Aufschnappvorrichtung für Hutschienen TS 35 ausgeführt werden. Die Transformatoren sind Vakuumgetränkt (Feuchtigkeits- und Rostschutz).

Bis zu einer Leistung von 1000 VA können alle Varianten auch in UL- Ausführung mit UL- Zeichen (Recognized) geliefert werden. Auch mit TÜV- Zertifikat bis 1750 VA