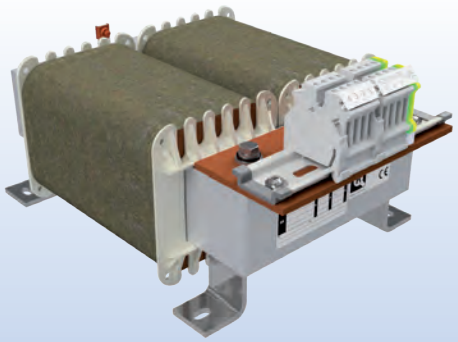
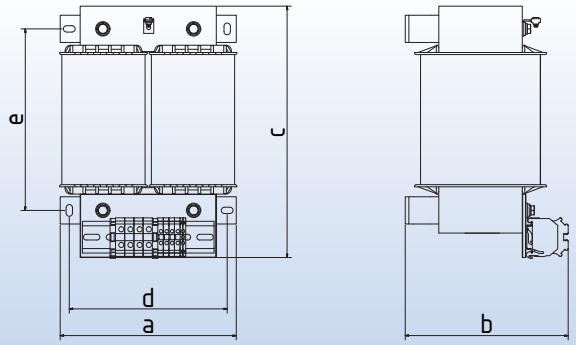




Einphasen-Steuertransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-2, EN 61558-2-2

Einphasen-Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4

Abb. liegende Ausführung mit Reihenklemmen

Lieferbar nur in den angegebenen Spannungen, für andere Spannungen siehe baugleicher Typ RUE

Ausführung:

Offene Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, getrennte Wicklungen. Anschluss an kriechstromsichere Reihenklemmen mit Schraubanschluss. Die Klemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3).

IP 00, Isolierstoffklasse E, max. Umgebungstemperatur 40°C (ta40°C/E).

Absicherungsempfehlung:

Die unten angegebenen Absicherungsempfehlungen beziehen sich auf die Sekundär-Seite des Transformators und Schmelzsicherungseinsätze gem. IEC 127 / EN 60127 (At), oder gem. IEC 60269 (AgL). Hierzu und zur Primärabsicherung bitte den Abschnitt “Absicherung” in der Kategorie Zubehör --> Optionen beachten.

Typ Pri-Spg. ±5%	I 1 max. in [A] 230V	I 1 max. in [A] 400V	I 1 max. in [A] 500V
RSTL 1200	5,72	3,30	2,65
RSTL 1500	7,00	4,00	3,30
RSTL 1800	8,18	4,94	3,95
RSTL 2000	9,50	5,50	4,35
RSTL 2200	10,30	5,98	4,78
RSTL 2500	11,70	6,70	5,43
RSTL 3000	14,00	7,90	6,49
RSTL 4200	19,70	11,40	9,12
RSTL 5000	23,70	13,70	10,90
RSTL 6300	30,00	17,50	13,80
RSTL 8000	38,20	22,10	17,60

Typ Sek.-Spg.	I 2 in [A]	Absicherung [A]	I 2 in [A]	Absicherung [A]
	230V		115V	
RSTL 1200	5,21	4 At	10,40	8 At
RSTL 1500	6,54	5 At	13,00	10 AgL
RSTL 1800	7,82	6,3 At	15,60	16 AgL
RSTL 2000	8,70	8 At	17,40	16 AgL
RSTL 2200	9,56	8 At	19,10	16 AgL
RSTL 2500	10,80	8 At	21,70	20 AgL
RSTL 3000	13,00	10 AgL	26,00	20 AgL
RSTL 4200	18,20	16 AgL	36,50	35 AgL
RSTL 5000	21,70	20 AgL	43,40	50 AgL
RSTL 6300	27,30	25 AgL	54,70	50 AgL
RSTL 8000	34,70	35 AgL	69,50	63 AgL

Typ	Leistung [VA]	KB cos φ 0,5 [VA]	Wirkungsgrad η < [%]	Artikel-Nr. 500//230 V	400//230 V	230//230 V
RSTL 1200	1200	3340	94,1	0024-00001200	0025-00001200	0026-00001200
RSTL 1500	1500	4640	95,0	0024-00001500	0025-00001500	0026-00001500
RSTL 1800	1800	6000	95,5	0024-00001800	0025-00001800	0026-00001800
RSTL 2000	2000	6450	95,5	0024-00002000	0025-00002000	0026-00002000
RSTL 2200	2200	7000	95,6	0024-00002200	0025-00002200	0026-00002200
RSTL 2500	2500	9075	95,8	0024-00002500	0025-00002500	0026-00002500
RSTL 3000	3000	10720	95,8	0024-00003000	0025-00003000	0026-00003000
RSTL 4200	4200	16720	96,4	0024-00004200	0025-00004200	0026-00004200
RSTL 5000	5000	20330	96,8	0024-00005000	0025-00005000	0026-00005000
RSTL 6300	6300	23450	97,0	0024-00006300	0025-00006300	0026-00006300
RSTL 8000	8000	25390	97,2	0024-00008000	0025-00008000	0026-00008000

Typ	Baugröße	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm] a	b	c	d	e	Befestig.
RSTL 1200	UI 120/51	4,4	13,6	166	136	232	146	160	M6
RSTL 1500	UI 120/61	4,5	15,0	166	146	232	146	160	M6
RSTL 1800	UI 120/75	5,5	17,0	166	160	232	146	160	M6
RSTL 2000	UI 132/72	5,9	20,0	173	157	250	146	176	M6
RSTL 2200	UI 150/52	6,6	21,0	195	140	278	174	200	M6
RSTL 2500	UI 150/65	7,2	24,8	195	153	278	174	200	M6
RSTL 3000	UI 150/77	7,6	28,0	195	165	278	174	200	M6
RSTL 4200	UI 150/92	9,2	31,0	195	180	278	174	200	M6
RSTL 5000	UI 150/103	12,9	38,5	195	198	278	174	200	M6
RSTL 6300	UI 180/78	16,8	48,0	236	189	333	204	240	M8
RSTL 8000	UI 180/93	20,7	57,0	236	204	333	204	240	M8