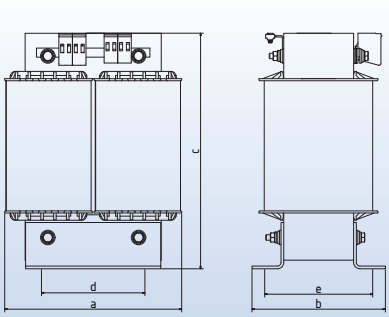
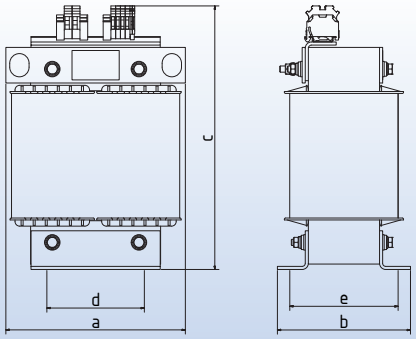




Ausführung RSTS 1200 - RSTS 3000



Ausführung RSTS 4200 - RSTS 8000

Mögliche Ausführungen:

Einphasen-Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1

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

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

Einphasen-Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6

Einphasen-Spartransformatoren *1 nach VDE 0570 Teil 2-13, EN 61558-2-13

Industrial control transformers UL 5085 / CSA 22.2 zugelassen

UL-file No.:E164203 / Category: XPTQ2/8
(not „Contruction only“ or „Insulating System“)
***1 Suffix -A (RSTS UL-CSA-A) = Spartrafo**

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe RSTS UL-CSA sind speziell für den nordamerikanischen Markt approbiert und erfüllen zum weltweiten Einsatz nationale, internationale Vorschriften.

Die besonderen Vorzüge der Baureihe RSTS UL-CSA(-A):

- **Variable Spannungswahlmöglichkeit** durch den Besteller
  Pri. Nennspannungsbereich 110V...600V incl. beliebige Anzahl von Anzapfungen möglich (max. 660V)
  Sek. 10V...600V (500-3000VA), 19V...600V (4200-6300VA), 40V...600V (8000-13000VA), 80V...600V (16000-25000VA) incl. beliebige Anzahl von Anzapfungen (max. 660V)
- Maximal 4 getrennte Wicklungen, deren Summe im Spannungsbereichsfenster liegt
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Geringe Gesamtverluste, hoher Wirkungsgrad
- Hohe Spannungsstabilität (geringer Spannungsabfall zwischen Leerlauf- und Lastbetrieb)
- Auf Kundenwunsch bei Sekundärspannung bis AC 50V (Leerlaufspannung) nicht isolierter Kabelanschluss optional
- Optional: PE-Anschlussschraubklemme, PE-Schirm, Thermoschalter
- **Spartransformatoren *1** an die Bauleistung angepasst

Ausführung:

Offene Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen. Anschluss an kriechstromsichere Transformatorenklemmen mit Schraubanschluss. Die Transformatorenklemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3). Ab 50A mit Reihenklemmen auf Kopfwinkel.

IP00, geeignet zum Einbau bis Schutzart IP23 mit natürlicher Luftselbstkühlung, Isolierstoffklasse B, max. Umgebungstemperatur 40° C.

Die jeweilige Ausführung muss bei der Bestellung mit angegeben werden.

Typ	Leistung [VA]	Artikel-Nr.	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]					
					a	b	c	d	e	Befestig.
RSTS 500 UL-CSA	500	0055-00000500	1,50	5,2	118	86	166	76	67	M6
RSTS 630 UL-CSA	630	0055-00000630	1,80	6,3	118	96	166	76	77	M6
RSTS 800 UL-CSA	800	0055-00000800	2,20	7,7	150	90	204	100	71	M6
RSTS 1000 UL-CSA	1000	0055-00001000	2,75	7,9	134	103	183	76	87	M6
RSTS 1200 UL-CSA	1200	0055-00001200	4,85	13,6	159	105	214	100	79	M6
RSTS 1400 UL-CSA	1400	0055-00001400	3,85	13,0	150	114	204	100	95	M6
RSTS 1500 UL-CSA	1500	0055-00001500	4,95	15,0	159	115	214	100	89	M6
RSTS 1800 UL-CSA	1800	0055-00001800	6,05	17,0	159	129	214	100	103	M6
RSTS 2000 UL-CSA	2000	0055-00002000	6,45	20,0	173	132	231	112	102	M8
RSTS 2200 UL-CSA	2200	0055-00002200	7,25	21,0	197	122	260	124	94	M8
RSTS 2500 UL-CSA	2500	0055-00002500	7,90	24,8	197	135	260	124	107	M8
RSTS 3000 UL-CSA	3000	0055-00003000	8,35	28,0	197	147	260	124	119	M8
RSTS 4200 UL-CSA	4200	0055-00004200	10,10	32,0	214	170	264	124	134	M8
RSTS 5000 UL-CSA	5000	0055-00005000	14,20	38,5	214	181	264	124	145	M8
RSTS 6000 UL-CSA	6000	0055-00006000	16,50	42,0	232	172	341	136	144	M8
RSTS 6300 UL-CSA	6300	0055-00006300	18,50	48,0	244	168	364	144	140	M8
RSTS 8000 UL-CSA	8000	0055-00008000	22,75	57,0	244	183	364	144	155	M8
RSTS 10000 UL-CSA	10000	0055-00010000	32,00	78,0	277	188	432	176	158	M10
RSTS 13000 UL-CSA	13000	0055-00013000	36,30	89,0	277	203	432	176	173	M10
RSTS 16000 UL-CSA	16000	0055-00016000	46,10	112,0	277	233	446	176	203	M10
RSTS 20000 UL-CSA	20000	0055-00020000	46,20	129,0	316	250	499	196	214	M14
RSTS 25000 UL-CSA	25000	0055-00025000	49,05	136,0	316	250	531	196	214	M14