



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



Abb. RUE 4200

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe RUE erfüllen zum weltweiten Einsatz nationale, internationale und vorbereitete zukünftige Vorschriften. Sie können wunschgemäß geliefert werden als Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1, Steuertransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-2, EN 61558-2-2, Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4, Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6, (Summe aller Leerlauf-Sek.-Spg. max. 50V) Die jeweilige Ausführung muss bei der Bestellung mit angegeben werden.

Ausführung:

Offene, stehende Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, getrennte Wicklungen. **Variable Spannungswahlmöglichkeit** durch den Besteller. Normalausführung für eine Übersetzung bis max. 690V bzw. 50A an Trafoklemmen, bis 360A Reihenklemmen. Die Maße b und c vergrößern sich hierbei. Die Klemmen sind handrücken sicher nach UVV (BGV A3). Andere Ausführungen auf Wunsch (Spannungen, Ströme, Anschlüsse, Befestigung usw.). IP 00, Isolierstoffklasse E, max. Umgebungstemperatur ta 40°C (ta40°C/E). Die unten angegebenen Maße und Gewichte geben nur den derzeit gültigen Stand wieder. Änderungen bleiben vorbehalten.

Typ	Leistung VA	Baugröße	Artikel-Nr.	Kupfer kg	Gesamt kg	Abmessungen in ca. mm					Befestig.
						a	b	c	d	e	
RUE 280	280	UI 75/41	0059-00000280	0,95	3,6	99	82	142	53	65	M5
RUE 630	630	UI 90/51	0059-00000630	1,65	6,3	118	96	166	76	77	M6
RUE 980	980	UI 102/57	0059-00000980	2,50	7,7	134	103	183	76	87	M6
RUE 1200	1200	UI 120/51	0059-00001200	4,40	13,6	158	105	214	100	79	M6
RUE 1400	1400	UI 114/64	0059-00001400	3,50	13,0	149	114	204	100	95	M6
RUE 1500	1500	UI 120/61	0059-00001500	4,50	15,0	158	115	214	100	89	M6
RUE 1800	1800	UI 120/75	0059-00001800	5,50	17,0	158	129	214	100	103	M6
RUE 2000	2000	UI 132/72	0059-00002000	5,85	20,0	173	132	231	112	102	M8
RUE 2200	2200	UI 150/52	0059-00002200	6,60	21,0	197	122	260	124	94	M8
RUE 2500	2500	UI 150/65	0059-00002500	7,20	24,8	197	135	260	124	107	M8
RUE 3000	3000	UI 150/77	0059-00003000	7,60	28,0	197	147	260	124	119	M8
RUE 4200	4200	UI 150/92	0059-00004200	9,20	31,0	214	170	264	124	134	M8
RUE 5000	5000	UI 150/103	0059-00005000	12,90	38,5	214	181	264	124	145	M8
RUE 6000	6000	UI 168/92	0059-00006000	15,00	42,0	232	172	341	136	144	M8
RUE 6300	6300	UI 180/78	0059-00006300	16,80	48,0	244	168	364	144	140	M8
RUE 8000	8000	UI 180/93	0059-00008000	20,70	57,0	244	183	372	144	155	M8
RUE 10000	10000	UI 210/88	0059-00010000	29,10	78,0	277	188	435	176	158	M10
RUE 13000	13000	UI 210/103	0059-00013000	33,00	89,0	277	203	435	176	173	M10
RUE 16000	16000	UI 210/133	0059-00016000	41,90	112,0	277	233	446	176	203	M10
RUE 20000	20000	UI 240/140	0059-00020000	42,00	129,0	316	250	510	196	214	M14