

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

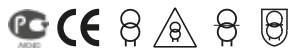


Abb. BREU 4200

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe BUE 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	Kupfer kg	Gesamt kg	Abmessungen in ca. mm					Befestig.
					a	b	c	d	e	
BUE 280	280	UI 75/41	0,95	3,6	100	81	132	63	64	M5
BUE 630	630	UI 90/51	1,65	6,3	120	95	157	76	76	M6
BUE 980	980	UI 102/57	2,50	7,7	140	103	177	76	87	M6
BUE 1200	1200	UI 120/51	4,40	13,6	160	105	208	100	79	M6
BUE 1400	1400	UI 114/64	3,50	13,0	154	114	198	100	95	M6
BUE 1500	1500	UI 120/61	4,50	15,0	160	115	208	100	89	M6
BUE 1800	1800	UI 120/75	5,50	17,0	160	129	208	100	103	M6
BUE 2000	2000	UI 132/72	5,85	20,0	178	132	228	112	102	M8
BUE 2200	2200	UI 150/52	6,60	21,0	200	122	260	124	94	M8
BUE 2500	2500	UI 150/65	7,20	24,8	200	135	260	124	107	M8
BUE 3000	3000	UI 150/77	7,60	28,0	200	147	260	124	119	M8
BUE 4200	4200	UI 150/92	9,20	31,0	200	162	260	124	134	M8
BUE 5000	5000	UI 150/103	12,90	38,5	200	173	260	124	145	M8
BUE 6000	6000	UI 168/92	15,00	42,0	228	172	287	136	144	M8
BUE 6300	6300	UI 180/78	16,80	48,0	240	168	305	144	140	M8
BUE 8000	8000	UI 180/93	20,70	57,0	240	183	305	144	155	M8
BUE 10000	10000	UI 210/88	29,10	78,0	280	188	360	176	158	M10
BUE 13000	13000	UI 210/103	33,00	89,0	280	203	360	176	173	M10
BUE 16000	16000	UI 210/133	41,90	112,0	280	233	360	176	203	M10
BUE 20000	20000	UI 240/140	42,00	129,0	320	250	410	196	214	M14