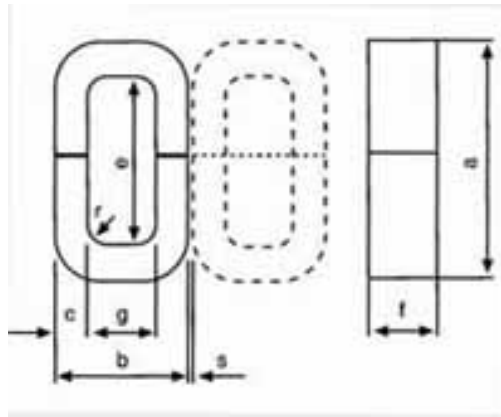


Product Sheet SU type



DIN	Type IEC	a max. mm	b max. mm	c Values		e min. mm	f Values		g min. mm	r min. mm	s mm	Matching Bobbin	
				c mm	Tolerance mm		f mm	Tolerance mm				Type	Size
SU 24a SU 24b		42.7	24.0	7.9	-0.6	26.5	8.5 13.5	-0.5	8	1.5	0.2		
SU 30a SU 30b	U 1.1 U 1.2	52.7	30.0	9.9	-0.8	12.5	10.1 16.1	-0.6	10	1.5	0.2	U1	30a 30b
SU 39a SU 39b	U 2.1 U 2.2	67.9	39.1	12.9	-0.8	41.5	13.4 20.4	-0.9	13	1.5	0.3	U1	39a 39b
SU 48a SU 48b	U 3.1 U 3.2	82.9	48.0	15.8	-0.9	50.5	16.5 25.5	-0.1	16	1.5	0.3	U1 U1	48a 48b
SU 60a SU 60b	U 4.1 U 4.2	103.6	60.1	19.8	-0.9	63.0	20.6 30.6	-1.1	20	2.0	0.3	U1 U1	60a 60b
SU 75a SU 75b	U 5.1 U 5.2	128.6	75.0	24.7	-1.0	78.0	26.1 41.1	-1.1	25	2.0	0.3	U1 U1	75a 75b
SU 90a SU 90b	U 6.1 U 6.2	155.8	90.0	29.6	-1.1	95.0	30.9 50.9	-1.4	30	3.0	0.5	U1 U1	90a 90b
SU 102a SU 102b	U 7.1 U 7.2	175.4	102.4	33.7	-1.2	106.0	35.4 56.4	-1.4	34	3.0	0.5	U1 U1	102a 102b
SU 114a SU 114b	U 8.1 U 8.2	195.6	114.4	37.6	-1.3	118.0	39.2 63.2	-1.7	38	3.0	0.6	U1 U1	114a 114b
SU 132a SU 132b	U 9.1 U 9.2	225.4	132.1	43.4	-1.4	136.0	45.2 71.2	-1.7	44	3.0	0.6	U1 U1	132a 132b
SU 150a SU 150b	U 10.1 U 10.2	255.6	150.2	49.4	-1.5	154.0	51.2 76.2	-1.7	50	3.0	0.6	U1 U1	150a 150b
SU 168a SU 168b	U 11.1 U 11.2	286	168.3	55.3	-1.6	172.0	57.0 91.0	-2.0	56	3.0	0.6	U1 U1	168a 168b
SU 180a SU 180b SU 180c	U 12.1 U 12.2 U 12.3	307.2	181.3	59.7	-1.8	184.0	62.0 77.0 92.0	-2.0	60	3.0	0.6	U1 U1 U1	180a 180b 180c
SU 210a SU 210b SU 210c	U 13.1 U 13.2 U 13.3	357.2	211.1	69.6	-2.0	214.0	71.7 101.7 131.7	-2.2	70	3.0	0.6	U1 U1 U1	210a 210b 210c
SU 240a SU 240b SU 240c	U 14.1 U 14.2 U 15.3	406.2	242.2	79.6	-2.0	243.0	81.7 108.7 138.7	-2.2	80	3.0	-	U1 U1 U1	240a 240b 240c

Electrical Values for Transformers 50

Type DIN	Type IEC	P _N	B _N	P _h	P _{Fe}	I _{Fe}	A _{Fe min.}	m _{Fe min.}	l _{CU}
		VA	T	VAR	W	cm	cm ²	kg.	cm
SU 24a SU 24 b	U 1.1 U 1.2	1.96 4.67	1.30 1.39	0.31 0.63	0.08 0.15	11.4	0.82 1.34	0.072 0.117	5.8 7.0
SU 39a SU 39b	U 2.1 U 2.2	26.5 44.5	1.45 1.52	0.91 1.7	0.23 0.39	14.8	1.43 2.24	0.162 0.250	7.5 9.0
SU 48a SU 48b	U 3.1 U 3.2	75.4 116	1.54 1.59	2.0 3.6	0.47 0.80	18.1	2.19 3.47	0.303 0.480	9.4 11.2
SU 60a SU 60b	U 4.1 U 4.2	188 297	1.62 1.66	4.5 7.5	1.0 1.7	22.6	3.50 5.30	0.610 0.920	11.7 13.7
SU 75a SU 75b	U 5.1 U 5.2	370 610	1.67 1.70	9.5 16.5	2.2 3.7	28.2	5.6 9	1.21 1.94	14.8 17.8
SU 90a SU 90b	U 6.1 U 6.2	590 930	1.70 1.72	16.8 29.7	4.0 6.8	34.0	8 13.40	2.08 3.49	17.4 21.4
SU 102a SU 102b	U 7.1 U 7.2	890 1420	1.71 1.73	24.8 42.4	5.9 9.9	38.4	10.50 17.00	3.08 4.99	20.1 24.3
SU 114a SU 114b	U 8.1 U 8.2	1530 2330	1.72 1.74	34.1 59	8.3 13.9	42.8	12.90 21.20	4.23 7.00	22.3 27.1
SU 132a SU 132b	U 9.1 U 9.2	2320 3350	1.73 1.74	53 87	13 20.9	49.5	17.40 27	6.60 10.5	25.5 30.7
SU 150a SU 150b	U 10.1 U 10.2	3520 5410	1.74 1.75	78 121	19.3 29.5	56	22.50 33.90	9.70 14.6	29.3 34.3
SU 168a SU 168b	U 11.1 U 11.2	3520 5410	1.74 1.75	107 178	27.1 44.2	63	28.10 45.40	13.5 21.88	32.6 39.4
SU 180a SU 180b SU 180c	U 12.1 U 12.2 U 12.3	4470 5450 6360	1.75 1.75 1.75	137 172 206	34.5 43.2 52	68	33.00 41.30 49.50	17.1 21.4 25.6	35.6 38.6 41.6
SU 210a SU 210b SU 210c	U 13.1 U 13.2 U 13.3	7700 10500 12900	1.75 1.76 1.76	212 310 405	54 79 102	79	44.60 64 83.20	26.9 38.5 50.1	41.1 47.1 53.0
SU 240a SU 240b SU 240c	U 14.1 U 14.2 U 15.3	12100 15500 19000	1.76 1.76 1.76	320 430 550	82 110 142	90	58.60 78.50 101.00	40.3 54.0 69.2	46.5 51.9 57.9