

TYPE	OVERALL DIMENSIONS (mm)		STRIP WIDTH (mm)		BUILD UP (mm)		WINDOW (mm)		RADIUS (mm)	LENGTH OF FLUX PATH (mm)	EFFECTIVE CROSS SECTION (mm <sup>2</sup> )		NOMINAL WEIGHT (g)		
	A max	B max	D min	D max	E min	E max	F min	G min			A <sub>c</sub> , min	W <sub>t</sub> , min	0.30m	0.10m	0.30mm
DIN 41309 SU RANGE									R max	L <sub>m</sub> mean					
SU 15a	15.0	28.7	5.0	5.4	4.4	4.9	5.0	18.5	1.5	60.4	20.9	20.2	9.7	9.4	
SU 15b			8.0	8.4						33.4	32.4	15.5	15.0		
SU 24a	24.0	42.7	8.0	8.5	7.3	7.9	8.0	26.5		91.8	55.5	56.7	39.0	37.7	
SU 24b			13.0	13.5						90.2	87.3	63.3	61.33		
SU 30a	30.0	52.7	9.5	10.1	9.1	9.9	10.0	32.5		114.1	82.1	79.5	71.7	69.4	
SU 30b			15.5	16.1						134.0	129.8	117.0	113.3		
SU 39a	39.1	67.9	12.5	13.4	12.1	12.9	13.0	41.5		147.8	143.7	139.2	162.5	157.4	
SU 39b			19.5	20.4						224.2	217.1	253.5	245.5		
SU 48a	48.0	82.9	15.5	16.5	14.9	15.8	16.0	50.5		181.2	219.4	212.5	304.2	294.6	
SU 48b			24.5	25.5						346.8	335.9	480.8	465.6		
SU 60a	60.1	103.6	19.5	20.6	18.9	19.8	20.0	63.0	2.0	226.2	350.1	339.1	606.0	586.8	
SU 60b			29.5	30.6						529.7	513.0	916.7	887.7		
SU 75a	75.0	128.6	25.0	26.1	23.7	24.7	25.0	78.0	281.9	562.9	545.1	1213.9	1175.6		
SU 75b			40.0	41.1					900.6	872.2	1942.3	1889.0			
SU 90a	90.0	155.8	29.5	30.9	28.5	29.6	30.0	95.0	3.0	340.2	798.7	773.5	2078.6	2012.9	
SU 90b			49.5	50.9						1340.2	1297.9	3487.8	3377.6		
SU 102a	102.4	175.4	34.0	35.4	32.5	33.7	34.0	106.0		383.7	1049.8	1016.6	3081.0	2983.7	
SU 102b			55.0	56.4						1698.1	1644.5	4984.0	4826.6		
SU 114a	114.4	195.6	37.5	39.2	36.3	37.6	38.0	118.0		428.5	1293.2	1252.3	4239.1	4105.3	
SU 114b			61.5	63.2						2120.8	2053.9	6952.2	6732.7		
SU 132a	132.1	225.4	43.5	45.2	42.0	43.4	44.0	136.0		495.0	1735.7	1680.8	6572.7	6365.1	
SU 132b			69.5	71.2						2773.1	2685.5	10500.0	10170.0		
SU 150a	150.2	255.6	49.5	51.2	47.9	49.4	50.0	154.0		562.2	2252.5	2181.4	9686.9	9381.0	
SU 150b			74.5	76.2						3390.1	3283.1	14580.0	14120.0		
SU 168a	168.3	286.0	55.0	57.0	53.7	55.3	56.0	172.0	629.6	2805.8	2717.2	13510.0	13090.0		
SU 168b			89.0	91.0					4540.3	4397.0	21870.0	21180.0			
SU 180a			60.0	62.0						3300.3	3196.1	17070.0	16530.0		
SU 180b	181.3	307.2	75.0	77.0	57.9	59.7	60.0	184.0	676.0	4125.4	3995.1	21330.0	20660.0		
SU 180c			90.0	92.0						4950.5	4794.1	25600.0	24790.0		
SU 210a			69.5	71.7						4463.3	4322.3	26880.0	26040.0		
SU 210b	211.2	357.2	99.5	101.7	67.6	69.6	70.0	214.0	787.4	6389.9	6188.1	38490.0	37270.0		
SU 210c			129.5	131.7						8316.5	8053.9	50090.0	48510.0		

CORE DESIGNATION	Bm=1.7T f=50Hz				CORE DESIGNATION	Bm=1.5T f=400Hz	Bm=1.0T f=400Hz	Bm=1.5T f=400Hz	Bm=1.0T f=400Hz
	TOTAL EXCITATION (VA)		TOTAL LOSSES (W)			TOTAL EXCITATION (VA)		TOTAL LOSSES (W)	
	GRADE A	GRADE AA	GRADE A	GRADE AA		GRADE H	GRADE HH	GRADE H	GRADE HH
30 SU 15a	0.23	0.13	0.02	0.02	10 SU 15a	1.64	0.28	0.21	0.09
30 SU 15b	0.37	0.20	0.03	0.03	10 SU 15b	2.63	0.44	0.33	0.15
30 SU 24a	0.75	0.42	0.08	0.07	10 SU 24a	4.77	0.85	0.83	0.38
30 SU 24b	1.21	0.68	0.13	0.11	10 SU 24b	7.76	1.39	1.35	0.61
30 SU 30a	1.25	0.70	0.14	0.13	10 SU 30a	7.50	1.40	1.53	0.69
30 SU 30b	2.03	1.15	0.23	0.21	10 SU 30b	12.24	2.28	2.49	1.13
30 SU 39a	2.55	1.46	0.32	0.29	10 SU 39a	14.30	2.82	3.46	1.57
30 SU 39b	3.98	2.27	0.51	0.46	10 SU 39b	22.31	4.40	5.40	2.45
30 SU 48a	4.46	2.57	0.61	0.55	10 SU 48a	23.65	4.89	6.48	2.95
30 SU 48b	7.05	4.07	0.96	0.87	10 SU 48b	37.38	7.72	10.24	4.66
30 SU 60a	8.34	4.85	1.21	1.09	10 SU 60a	41.68	9.07	12.91	5.87
30 SU 60b	12.61	7.34	1.83	1.65	10 SU 60b	63.06	13.72	19.53	8.88
30 SU 75a	15.82	9.29	2.43	2.19	10 SU 75a	74.96	17.17	25.86	11.76
30 SU 75b	25.32	14.87	3.88	3.50	10 SU 75b	119.94	27.47	41.38	18.81
30 SU 90a	26.04	15.40	4.16	3.74	10 SU 90a	118.30	28.26	44.28	20.13
30 SU 90b	43.70	25.83	6.98	6.28	10 SU 90b	198.51	47.41	74.31	33.78
30 SU 102a	37.75	22.40	6.16	5.55	10 SU 102a	167.27	40.98	65.64	29.84
30 SU 102b	61.07	36.24	9.97	8.97	10 SU 102b	270.58	66.29	106.18	48.27
30 SU 114a	50.99	30.35	8.48	7.63	10 SU 114a	221.10	55.39	90.32	41.05
30 SU 114b	83.62	49.78	13.90	12.51	10 SU 114b	362.61	90.84	148.12	67.33
30 SU 132a	77.35	46.22	13.15	11.83	10 SU 132a	326.84	84.15	140.03	63.65
30 SU 132b	123.58	73.85	21.00	18.90	10 SU 132b	522.20	134.44	223.73	101.70
30 SU 150a	112.06	67.18	19.37	17.44	10 SU 150a	463.76	122.09	206.38	93.81
30 SU 150b	168.66	101.10	29.16	26.24	10 SU 150b	697.99	183.76	310.61	141.19
30 SU 168a	154.20	92.67	27.03	24.32	10 SU 168a	627.38	168.26	287.91	130.87
30 SU 168b	249.53	149.96	43.74	39.36	10 SU 168b	1015.22	272.27	465.90	211.77
30 SU 180a	193.21	116.28	34.13	30.72	10 SU 180a	778.28	211.02	363.62	165.28
30 SU 180b	241.51	145.36	42.67	38.40	10 SU 180b	972.85	263.78	454.52	206.60
30 SU 180c	289.82	174.43	51.20	46.08	10 SU 180c	1167.42	316.54	545.43	247.92
30 SU 210a	299.70	180.90	53.77	48.39	10 SU 210a	1183.74	328.02	572.78	260.36
30 SU 210b	429.07	258.98	76.98	69.28	10 SU 210b	1694.70	469.61	820.03	372.74
30 SU 210c	558.44	337.07	100.19	90.17	10 SU 210c	2205.67	611.20	1067.27	485.12