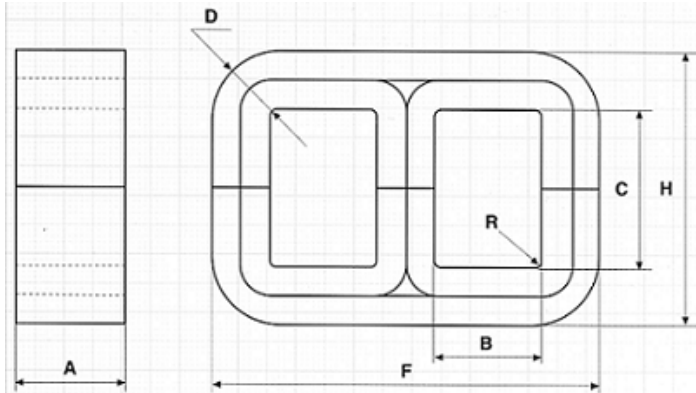
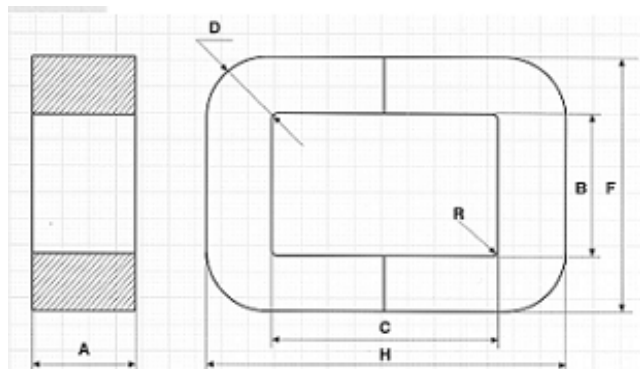


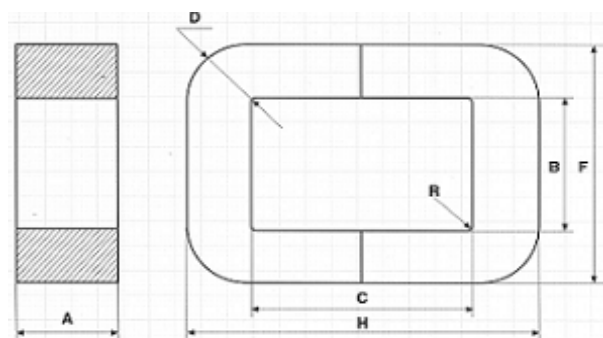
NUCLEOS TRIFASICOS C - S3U



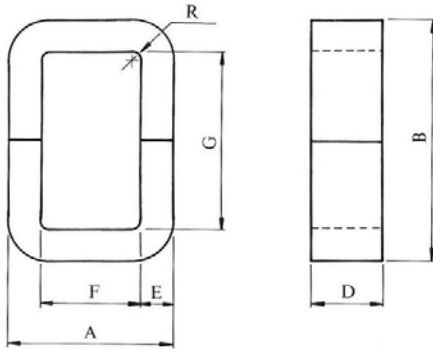
DIN	A [mm]	toll. [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D [mm]	toll. [mm]	F max. [mm]	H max. [mm]	R max. [mm]	Lint. min. [cm]	Lest. min. [cm]	Afe min. [cm³]	Mfe min. [kg]
S3U 30 a	10,1	-0,6	10,0	32,5	9,9	-0,8	50,9	53,7	1,5	9,93	17,32	0,83	0,119
S3U 30 b	16,1	-0,6	10,0	32,5	9,9	-0,8	50,9	53,7	1,5	9,93	17,32	1,36	0,194
S3U 39 a	13,4	-0,9	13,0	41,5	12,9	-0,8	66,0	68,9	1,5	12,80	22,33	1,46	0,268
S3U 39 b	20,4	-0,9	13,0	41,5	12,9	-0,8	66,0	68,9	1,5	12,80	22,33	2,28	0,417
S3U 48 a	16,6	-1,0	16,0	50,5	15,8	-0,9	80,8	83,9	1,5	15,64	27,21	2,24	0,502
S3U 48 b	25,6	-1,0	16,0	50,5	15,8	-0,9	80,8	83,9	1,5	15,64	27,21	3,54	0,791
S3U 60 a	20,6	-1,1	20,0	63,0	19,9	-0,9	100,9	104,6	2,0	19,58	34,30	3,58	1,005
S3U 60 b	30,6	-1,1	20,0	63,0	19,8	-0,9	100,9	104,6	2,0	19,57	34,23	5,38	1,510
S3U 75 a	26,1	-1,1	25,0	78,0	24,7	-1,0	125,7	129,7	2,0	24,32	42,45	5,72	1,992
S3U 75 b	41,1	-1,1	25,0	78,0	24,7	-1,0	125,7	129,7	2,0	24,32	42,45	9,15	3,188
S3U 90 a	30,9	-1,4	30,0	95,0	29,6	-1,1	150,6	156,8	3,0	29,48	51,54	8,11	3,429
S3U 90 b	50,9	-1,4	30,0	95,0	29,6	-1,1	150,6	156,8	3,0	29,48	51,54	13,61	5,754
S3U 102 a	35,4	-1,4	34,0	106,0	33,7	-1,2	171,1	176,4	3,0	33,11	58,03	10,66	5,067
S3U 102 b	56,4	-1,4	34,0	106,0	33,7	-1,2	171,1	176,4	3,0	33,11	58,03	17,25	8,197
S3U 114 a	39,2	-1,7	38,0	118,0	37,6	-1,3	191,0	196,2	3,0	36,90	64,58	13,14	6,953
S3U 114 b	63,2	-1,7	38,0	118,0	37,6	-1,3	191,0	196,2	3,0	36,90	64,58	21,54	11,403
S3U 132 a	45,2	-1,7	44,0	136,0	43,4	-1,4	220,5	226,4	3,0	42,60	74,41	17,63	10,763
S3U 132 b	71,2	-1,7	44,0	136,0	43,4	-1,4	220,5	226,4	3,0	42,60	74,41	28,17	17,196
S3U 150 a	51,2	-1,7	50,0	154,0	49,4	-1,5	249,6	255,6	3,0	48,32	84,37	22,88	15,842
S3U 150 b	43,2	-1,7	50,0	154,0	49,4	-1,5	249,6	255,6	3,0	48,32	84,37	19,18	13,282
S3U 168 a	57,0	-2,0	56,0	172,0	55,3	-1,6	279,6	286,0	3,0	54,04	94,26	28,50	22,057
S3U 168 b	91,0	-2,0	56,0	172,0	55,3	-1,6	279,6	286,0	3,0	54,04	94,26	46,12	35,693
S3U 180 a	62,0	-2,0	60,0	184,0	59,7	-1,8	301,0	307,2	3,0	57,89	101,08	33,52	27,809
S3U 180 b	77,0	-2,0	60,0	184,0	59,7	-1,8	301,0	307,2	3,0	57,89	101,08	41,91	34,761
S3U 180 c	92,0	-2,0	60,0	184,0	59,7	-1,8	301,0	307,2	3,0	57,89	101,08	50,29	41,713
S3U 210 a	71,7	-2,2	70,0	214,0	69,6	-2,0	350,8	357,2	3,0	67,42	117,59	45,34	43,775
S3U 210 b	101,7	-2,2	70,0	214,0	69,6	-2,0	350,8	357,2	3,0	67,42	117,59	64,91	62,671
S3U 210 c	131,7	-2,2	70,0	214,0	69,6	-2,0	350,8	357,2	3,0	67,42	117,59	84,48	81,566
S3U 240 a	81,7	-2,2	80,0	243,0	79,6	-2,0	400,8	406,2	3,0	76,79	134,10	59,53	65,509
S3U 240 b	108,7	-2,2	80,0	243,0	79,6	-2,0	400,8	406,2	3,0	76,79	134,10	79,75	87,757
S3U 240 c	138,7	-2,2	80,0	243,0	79,6	-2,0	400,8	406,2	3,0	76,79	134,10	102,22	112,477

NUCLEOS C


DIN	A [mm]	toll. [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D [mm]	toll. [mm]	F max. [mm]	H max. [mm]	R max. [mm]	Lm min. [cm]	Afe min. [cm³]	Mfe min. [kg]
SU 15 a	5,0	+ 0,4	5	18,5	4,4	+ 0,5	15,0	28,7	1,5	6,08	0,21	0,010
SU 15 b	8,0	+ 0,4	5	18,5	4,4	+ 0,5	15,0	28,7	1,5	6,08	0,34	0,016
SU 24 a	8,0	+ 0,5	8	26,5	7,3	+ 0,6	24,0	42,7	1,5	9,19	0,56	0,040
SU 24 b	13,0	+ 0,5	8	26,5	7,3	+ 0,6	24,0	42,7	1,5	9,19	0,91	0,064
SU 30 a	9,5	+ 0,6	10	32,5	9,1	+ 0,8	30,0	52,7	1,5	11,36	0,83	0,073
SU 30 b	15,5	+ 0,6	10	32,5	9,1	+ 0,8	30,0	52,7	1,5	11,36	1,35	0,118
SU 39 a	12,5	+ 0,9	13	41,5	12,1	+ 0,8	39,1	67,9	1,5	14,70	1,45	0,164
SU 39 b	19,5	+ 0,9	13	41,5	12,1	+ 0,8	39,1	67,9	1,5	14,70	2,27	0,256
SU 48 a	15,5	+ 1,0	16	50,5	14,9	+ 0,9	48,0	82,9	1,5	17,98	2,22	0,307
SU 48 b	24,5	+ 1,0	16	50,5	14,9	+ 0,9	48,0	82,9	1,5	17,98	3,50	0,485
SU 60 a	18,5	+ 1,1	20	63,0	18,9	+ 0,9	60,1	103,6	2,0	22,54	3,36	0,583
SU 60 b	29,5	+ 1,1	20	63,0	18,9	+ 0,9	60,1	103,6	2,0	22,54	5,35	0,929
SU 75 a	25,0	+ 1,1	25	78,0	23,7	+ 1,0	75,0	128,6	2,0	28,05	5,69	1,228
SU 75 b	40,0	+ 1,1	25	78,0	23,7	+ 1,0	75,0	128,6	2,0	28,05	9,10	1,965
SU 90 a	29,5	+ 1,4	30	95,0	28,5	+ 1,1	90,0	155,8	3,0	33,95	8,07	2,110
SU 90 b	49,5	+ 1,4	30	95,0	28,5	+ 1,1	90,0	155,8	3,0	33,95	13,54	3,541
SU 102 a	34,0	+ 1,4	34	106,0	32,5	+ 1,2	102,4	175,4	3,0	38,21	10,61	3,121
SU 102 b	55,0	+ 1,4	34	106,0	32,5	+ 1,2	102,4	175,4	3,0	38,21	17,16	5,049
SU 114 a	37,5	+ 1,7	38	118,0	36,3	+ 1,3	114,4	195,6	3,0	42,60	13,07	4,287
SU 114 b	61,5	+ 1,7	38	118,0	36,3	+ 1,3	114,4	195,6	3,0	42,60	21,43	7,031
SU 132 a	43,5	+ 1,7	44	136,0	42,0	+ 1,4	132,1	225,4	3,0	49,19	17,54	6,644
SU 132 b	69,5	+ 1,7	44	136,0	42,0	+ 1,4	132,1	225,4	3,0	49,19	28,02	10,615
SU 150 a	49,5	+ 1,7	50	154,0	48,9	+ 1,5	150,2	255,6	3,0	56,16	23,24	10,049
SU 150 b	74,5	+ 1,7	50	154,0	48,9	+ 1,5	150,2	255,6	3,0	56,16	34,97	15,124
SU 168 a	55,0	+ 2,0	56	172,0	53,7	+ 1,6	168,3	286,0	3,0	62,47	28,35	13,639
SU 168 b	89,0	+ 2,0	56	172,0	53,7	+ 1,6	168,3	286,0	3,0	62,47	45,88	22,070
SU 180 a	60,0	+ 2,1	60	184,0	57,9	+ 1,8	181,3	307,2	3,0	66,99	33,35	17,203
SU 180 b	75,0	+ 2,1	60	184,0	57,9	+ 1,8	181,3	307,2	3,0	66,99	41,69	21,504
SU 180 c	90,0	+ 2,1	60	184,0	57,9	+ 1,8	181,3	307,2	3,0	66,99	50,03	25,804
SU 210 a	69,5	+ 2,2	70	214,0	67,6	+ 2,0	211,2	357,2	3,0	78,04	45,10	27,102
SU 210 b	99,5	+ 2,2	70	214,0	67,6	+ 2,0	211,2	357,2	3,0	78,04	64,57	38,800
SU 210 c	129,5	+ 2,2	70	214,0	67,6	+ 2,0	211,2	357,2	3,0	78,04	83,0	50,510
SU 240 a	79,5	+ 2,2	80	243,0	76,6	+ 2,0	242,2	406,2	3,0	89,80	58,60	40,700
SU 240 b	106,5	+ 2,2	80	243,0	76,6	+ 2,0	242,2	406,2	3,0	89,80	78,050	54,500
SU 240 c	136,5	+ 2,2	80	243,0	76,6	+ 2,0	242,2	406,2	3,0	89,80	101,00	70,000



Serie UI	A + 0.3 [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D + 0.5 [mm]	F max. [mm]	H max. [mm]	R max. [mm]	Lm min. [cm]	Afe min. [cm ³]	Mfe min. [kg]
UI 30/7	7,0	10,0	30,0	9,5	30,0	50,0	1,5	10,98	0,64	0,054
UI 30/10	10,0	10,0	30,0	9,5	30,0	50,0	1,5	10,98	0,91	0,077
UI 30/13	13,0	10,0	30,0	9,5	30,0	50,0	1,5	10,98	1,19	0,100
UI 30/16	16,0	10,0	30,0	9,5	30,0	50,0	1,5	10,98	1,46	0,123
UI 30/20	20,0	10,0	30,0	9,5	30,0	50,0	1,5	10,98	1,82	0,154
UI 39/8	8,0	13,0	40,0	12,2	38,4	65,4	1,5	14,43	0,94	0,104
UI 39/10	10,0	13,0	40,0	12,2	38,4	65,4	1,5	14,43	1,17	0,130
UI 39/13	13,0	13,0	40,0	12,2	38,4	65,4	1,5	14,43	1,52	0,169
UI 39/16	16,0	13,0	40,0	12,2	38,4	65,4	1,5	14,43	1,87	0,208
UI 39/20	20,0	13,0	40,0	12,2	38,4	65,4	1,5	14,43	2,34	0,260
UI 48/10	10,0	16,0	48,0	16,0	49,0	81,0	1,5	17,83	1,54	0,211
UI 48/13	13,0	16,0	48,0	16,0	49,0	81,0	1,5	17,83	2,00	0,274
UI 48/16	16,0	16,0	48,0	16,0	49,0	81,0	1,5	17,83	2,46	0,337
UI 48/20	20,0	16,0	48,0	16,0	49,0	81,0	1,5	17,83	3,07	0,422
UI 48/25	25,0	16,0	48,0	16,0	49,0	81,0	1,5	17,83	3,84	0,527
UI 60/20	20,0	20,0	60,0	20,0	61,0	101,0	1,5	22,28	3,84	0,659
UI 60/30	30,0	20,0	60,0	20,0	61,0	101,0	1,5	22,28	5,76	0,988
UI 75/26	26,0	25,0	75,0	25,0	75,0	126,0	1,5	27,85	6,24	1,338
UI 75/41	41,0	25,0	75,0	25,0	75,0	126,0	1,5	27,85	9,84	2,110



CIRCUITS FA 30 Qualité "A" (Qualité "C" entrefer réduit sur demande)
(Spéciaux en italique)

TYPE	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES								PHYSIQUES			ÉLECTRIQUES			
	Dimensions hors tout		Largeur de bande		Fenêtre		Épaisseur d'enroul.	Rayon	Masse	Section	Ligne/force moyenne	Tension	Pertes	Puissance Exc. tot.	Puissance Trans.
	A max.	B max.	D min.	D max.	F min.	G min.	E min.	R max.	mFe g	AF _e cm ²	LFI cm	U _{2s} mV/sp	PL W	S VA	Pt VA
FA 30 5x5	15	21	5	5,8	5	11	5	1,0	10	0,237	4,9	8,8	0,022	0,25	0,4
D 06	21,3	29,2	6,4	7,2	6,4	14,3	6,4	1,0	17,5	0,390	6,3	15	0,04	0,4	1
D 6-2	—	43,2	—	—	—	28,6	—	—	25,3	—	9,1	—	0,06	0,6	1,5
D 12	—	29,2	12,4	13,2	—	14,3	—	—	35	0,780	6,3	30	0,08	0,8	2
F 08	26	35,4	8	8,8	7,9	17,5	7,9	1,0	34,7	0,608	7,5	23	0,07	0,7	1,5
F 8-2	—	52,4	—	—	—	35	—	—	50,4	—	10,9	—	0,10	1,0	2
F 16	—	35,4	16	16,8	—	17,5	—	—	69,4	1,216	7,5	46	0,14	1,4	3
H 10	32	44,4	10	10,8	9,5	22,2	9,5	1,0	67,5	0,950	9,4	36	0,15	1,1	3
H 10-2	—	66,4	—	—	—	44,4	—	—	99	—	13,8	—	0,22	1,6	4,5
H 20	—	44,4	20	20,8	—	22,2	—	—	135	1,900	9,4	72	0,30	2,2	6
J 10	33	51,4	10	10,8	11,1	28,6	9,5	1,0	78,5	0,950	11	36	0,17	1,2	5
J 10-2	—	80,4	—	—	—	58	—	—	120	—	16,8	—	0,26	1,9	6,5
J 20	—	51,4	20	20,8	—	29	—	—	157	1,900	11	72	0,34	2,4	10
Q 13	30,6	56,4	12,7	13,5	12,7	38,1	7,9	1,5	94	0,96	12,78	36,3	0,21	2,3	10
Q 19	—	—	19	19,5	—	—	—	—	141	1,44	—	54,4	0,31	3,4	15
Q 25	—	—	25,4	26,2	—	—	—	—	187	1,92	—	72,6	0,41	4,5	20
Q 38	—	—	38,1	38,9	—	—	—	—	281	2,88	—	109,0	0,62	6,8	30
T 13	36,9	73	12,7	13,5	15,9	50,8	9,5	1,5	145	1,15	16,54	43,5	0,32	3,1	20
T 19	—	—	19	19,8	—	—	—	—	218	1,72	—	65,0	0,48	4,7	30
T 25	—	—	25,4	26,2	—	—	—	—	291	2,30	—	78,0	0,64	6,3	40
T 32	—	—	31,7	32,5	—	—	—	—	363	2,87	—	108,0	0,80	7,9	45
T 44,5	—	—	44,4	45,2	—	—	—	—	509	4,01	—	151,3	1,30	11,1	70
T 51	—	—	50,8	51,6	—	—	—	—	581	4,58	—	172,8	1,48	12,7	75
U 19	40,1	79,4	19	19,8	19	57,2	9,5	3	239	1,72	18,14	65	0,53	5,0	35
U 25	—	—	25,4	26,2	—	—	—	—	319	2,30	—	87	0,70	6,7	44
U 32	—	—	31,7	32,5	—	—	—	—	398	2,87	—	108	0,88	8,3	55
U 38	—	—	38,1	38,9	—	—	—	—	478	3,45	—	130	1,05	10,0	70
U 51	—	—	50,8	51,6	—	—	—	—	637	4,58	—	173	1,40	13,3	90
V 22	49,6	92,1	22,2	23	22,2	63,5	12,7	3	432	2,68	21,06	101	0,95	8,6	65
V 29	—	—	28,6	29,4	—	—	—	—	553	3,45	—	130	1,22	11,0	90
V 38	—	—	38,1	38,9	—	—	—	—	739	4,60	—	174	1,63	14,7	115
V 51	—	—	50,8	51,6	—	—	—	—	989	6,13	—	232	2,18	19,6	150
V 70	—	—	69,8	71,4	—	—	—	—	1359	8,42	—	318	3,00	26,9	190
X 19	62,3	111,1	19	19,8	28,6	76,2	15,9	3	567	2,87	25,86	108	1,25	10,5	110
X 29	—	—	28,6	29,4	—	—	—	—	896	4,54	—	172	1,98	16,7	165
X 38	—	—	38,1	38,9	—	—	—	—	1138	5,75	—	217	2,50	21,1	220
X 51	—	—	50,8	51,6	—	—	—	—	1515	7,66	—	290	3,33	28,2	290
X 70	—	—	69,8	71,4	—	—	—	—	2082	10,54	—	398	4,58	38,6	390
X 102	—	—	101,6	102,4	—	—	—	—	3030	15,32	—	578	6,66	56,2	570
Z 25	75	130,2	25,4	26,2	34,9	88,9	19,0	3	1079	4,60	30,68	174	2,37	19,1	215
Z 38	—	—	38,1	38,9	—	—	—	—	1619	6,90	—	260	3,56	28,7	355
Z 51	—	—	50,8	51,6	—	—	—	—	2163	9,23	—	349	4,76	38,4	450
Z 70	—	—	69,8	71,4	—	—	—	—	2966	12,65	—	478	6,53	52,7	600
Z 102	—	—	101,6	102,4	—	—	—	—	4326	18,38	—	694	9,53	76,9	880
AD 32	97,2	169,9	31,7	32,5	44,4	114,3	25,4	3	2363	7,68	40,23	290	5,20	39,4	600
AD 51	—	—	50,8	51,6	—	—	—	—	3773	12,26	—	463	8,30	62,8	950
AD 70	—	—	69,8	71,4	—	—	—	—	5179	16,88	—	637	11,40	86,2	1200
AD 83	—	—	82,5	83,3	—	—	—	—	6136	19,95	—	753	13,50	102,1	1400
AD 102	—	—	101,6	102,4	—	—	—	—	7546	24,57	—	927	16,60	125,6	1800