

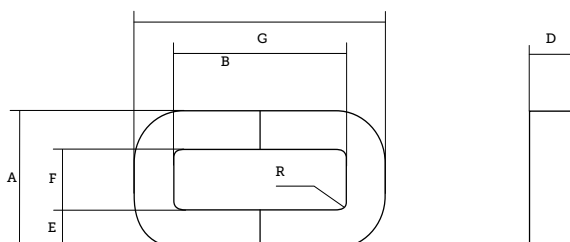
NUCLEOS "C" MONOFASICO - STANDARD



Las características eléctricas se dan para B = 1,7 T y F = 50 hz.

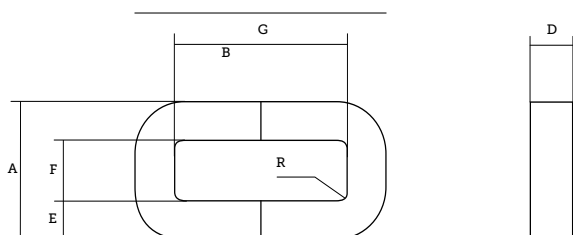
Las potencias transmisibles Pt se dan a título informativo y para un único circuito. 30/100 hojas

Tipo FA30	Dimensiones							Especificaciones				Especificaciones.		
	A max.	B max.	D 0+0,8	F min.	G min.	E min.	R max.	Físicas				Electricas		
								mFe g	AFe cm2	LFI cm	U2S mV/sp	PL W	S VA	Pt VA
S x 5	15	21	5	5	11	5	1	10	0,237	4,9	8,8	0,022	0,25	0,4
D 06	21,3	29,2	6,4	6,4	14,3	6,4	1	17,5	0,39	6,3	15	0,04	0,4	1
D 6-2	21,3	43,2	6,4	6,4	28,6	6,4	1	25,3	0,39	9,1	15	0,06	0,6	1,5
D 12	21,3	29,2	12,4	6,4	14,3	6,4	1	35	0,78	6,3	30	0,08	0,8	2
F 08	26	35,4	8	7,9	17,5	7,9	1	34,7	0,608	7,5	23	0,07	0,7	1,5
F 8-2	26	52,4	8	7,9	35	7,9	1	50,4	0,608	10,9	23	0,1	1	2
F 16	26	35,4	16	7,9	17,5	7,9	1	69,4	1,216	7,5	46	0,14	1,4	3
H 10	32	44,4	10	9,5	22,2	9,5	1	67,5	0,95	9,4	36	0,15	1,1	3
H 10-2	32	66,4	10	9,5	44,4	9,5	1	99	0,95	13,8	36	0,22	1,6	4,5
H 20	32	44,4	20	9,5	22,2	9,5	1	135	1,9	9,4	72	0,3	2,2	6
J 10	33	51,4	10	11,1	28,6	9,5	1	78,5	0,95	11	36	0,17	1,2	5
J 10-2	33	80,4	10	11,1	58	9,5	1	120	0,95	16,8	36	0,26	1,9	6,5
J 20	33	51,4	20	11,1	29	9,5	1	157	1,9	11	72	0,34	2,4	10
Q 13	30,6	56,4	12,7	12,7	38,1	7,9	1,5	94	0,96	12,78	36,3	0,21	2,3	10
Q 19	30,6	56,4	19	12,7	38,1	7,9	1,5	141	1,44	12,78	54,4	0,31	3,4	15
Q 25	30,6	56,4	25,4	12,7	38,1	7,9	1,5	187	1,92	12,78	72,6	0,41	4,5	20
Q 38	30,6	56,4	38,1	12,7	38,1	7,9	1,5	281	2,88	12,78	109	0,62	6,8	30
T 13	36,9	73	12,7	15,9	50,8	9,5	1,5	145	1,15	16,54	43,5	0,32	3,1	20
T 19	36,9	73	19	15,9	50,8	9,5	1,5	218	1,72	16,54	65	0,48	4,7	30
T 25	36,9	73	25,4	15,9	50,8	9,5	1,5	291	2,3	16,54	78	0,64	6,3	40
T 32	36,9	73	31,7	15,9	50,8	9,5	1,5	363	2,87	16,54	108	0,8	7,9	45
T 44,5	36,9	73	44,4	15,9	50,8	9,5	1,5	509	4,01	16,54	151,3	1,3	11,1	70
T 51	36,9	73	50,8	15,9	50,8	9,5	1,5	581	4,58	16,54	172,8	1,48	12,7	75
U 19	40,1	79,4	19	19	57,2	9,5	3	239	1,72	18,14	65	0,53	5	35
U 25	40,1	79,4	25,4	19	57,2	9,5	3	319	2,3	18,14	87	0,7	6,7	44
U 32	40,1	79,4	31,7	19	57,2	9,5	3	398	2,87	18,14	108	0,88	8,3	55
U 38	40,1	79,4	38,1	19	57,2	9,5	3	478	3,45	18,14	130	1,05	10	70
U 51	40,1	79,4	50,8	19	57,2	9,5	3	637	4,58	18,14	173	1,4	13,3	90
V 22	49,6	92,1	22,2	22,2	63,5	12,7	3	432	2,68	21,06	101	0,95	8,6	65
V 29	49,6	92,1	28,6	22,2	63,5	12,7	3	553	3,45	21,06	130	1,22	11	90
V 38	49,6	92,1	38,1	22,2	63,5	12,7	3	739	4,6	21,06	174	1,63	14,7	115
V 51	49,6	92,1	50,8	22,2	63,5	12,7	3	989	6,13	21,06	232	2,18	19,6	150
V 70	49,6	92,1	69,8	22,2	63,5	12,7	3	1359	8,42	21,06	318	3	26,9	190
X 19	62,3	111,1	19	28,6	76,2	15,9	3	567	2,87	25,86	108	1,25	10,5	110
X 29	62,3	111,1	28,6	28,6	76,2	15,9	3	896	4,54	25,86	172	1,98	16,7	165
X 38	62,3	111,1	38,1	28,6	76,2	15,9	3	1138	5,75	25,86	217	2,5	21,1	220
X 51	62,3	111,1	50,8	28,6	76,2	15,9	3	1515	7,66	25,86	290	3,33	28,2	290
X 70	62,3	111,1	69,8	28,6	76,2	15,9	3	2082	10,54	25,86	398	4,58	38,6	390
X 102	62,3	111,1	101,6	28,6	76,2	15,9	3	3030	15,32	25,86	578	6,66	56,2	570
Z 25	75	130,2	25,4	34,9	88,9	19	3	1079	4,6	30,68	174	2,37	19,1	215
Z 38	75	130,2	38,1	34,9	88,9	19	3	1619	6,9	30,68	260	3,56	28,7	355
Z 51	75	130,2	50,8	34,9	88,9	19	3	2163	9,23	30,68	349	4,76	38,4	450
Z 70	75	130,2	69,8	34,9	88,9	19	3	2966	12,65	30,68	478	6,53	52,7	600
Z 102	75	130,2	101,6	34,9	88,9	19	3	4326	18,38	30,68	694	9,53	76,9	880
AD 32	97,2	169,9	31,7	44,4	114,3	25,4	3	2363	7,68	40,23	290	5,2	39,4	600



NUCLEOS "C" STANDARD

Tipo FA30	Dimensiones							Especificaciones físicas				Características eléctricas		
	A max.	B max.	D 0+0,8	F min.	G min.	E min.	R max.	mFe g	AFe cm ²	LFI cm	U2S mV/sp	PL W	S VA	Pt VA
AD 51	97,2	169,9	50,8	44,4	114,3	25,4	3	3773	12,26	40,23	463	8,3	62,8	950
AD 70	97,2	169,9	69,8	44,4	114,3	25,4	3	5179	16,88	40,23	637	11,4	86,2	1200
AD 83	97,2	169,9	82,5	44,4	114,3	25,4	3	6136	19,95	40,23	753	13,5	102,1	1400
AD 102	97,2	169,9	101,6	44,4	114,3	25,4	3	7546	24,57	40,23	927	16,6	125,6	1800
AJ 32	123	214	32	56	145	32	5	3650	9,73	49,4	367	7,3	44	1000
AJ 51	123	214	51	56	145	32	5	5820	15,5	49,4	585	11,7	70	1600
AJ 64	123	214	64	56	145	32	5	7300	19,46	49,4	734	14,6	87,6	2000
AJ 70	123	214	70	56	145	32	5	7990	21,28	49,4	804	16	96	2200
AJ 102	123	214	102	56	145	32	5	11640	31	49,4	1170	23,3	139,7	3200
AP 32	153	265	32	70	180	40	5	5700	12,16	61,7	459	11,4	68,4	1750
AP 51	153	265	51	70	180	40	5	9100	19,38	61,7	732	18,2	109,2	2750
AP 70	153	265	70	70	180	40	5	12490	26,6	61,7	1005	25	149,9	3750
AS 51	194,5	337	51	90	230	50	5	14500	24,2	78,8	914	29	174	5000
AS 70	194,5	337	70	90	230	50	5	19900	33,2	78,8	1253	39,8	238,8	6600
AS 100	194,5	337	100	90	230	50	5	28450	47,5	78,8	1794	56,9	341,4	9200
HB 32	249	333	32	115	196	64	5	12050	19,46	81,4	734	24,1	145	3800
HB 51	249	333	51	115	196	64	5	19200	31	81,4	1170	38,4	230	6000
HF 38	256	439	38	130	310	60	5	17450	21,7	106	819	34,9	209	5900
HG 38	336	519	38	130	310	100	5	32500	36,1	118,5	1363	65,5	390	10000
HJ 51	298	467	51	190	356	51	5	23350	24,7	124,4	932	46,7	280	7500
HK 51	400	569	51	190	356	102	5	52750	49,4	140,4	1865	106	633	16000



Prodin Ferrite S.L.

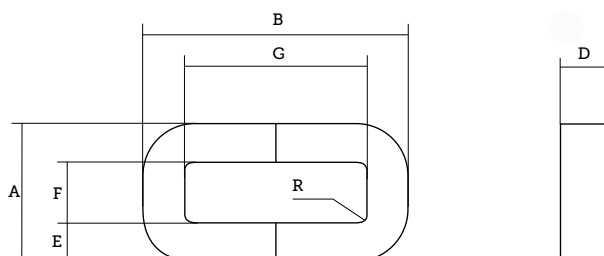
Calle A, 27, 08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
(Spain) Tel.: +34 93 672 46 10

info@prodinferrite.com www.prodinferrite.com

NUCLEOS "C" - TIPO SU (30/100)

las caracterisctas electricas se dan con B = 1,7 T et F = 50 hz.

Tipo SU	Dimensiones							Especificaciones fisicas				Caracteristicas Electricas		
	A max.	B max.	D 0 +0,8	G min.	F min.	E min.	R max.	mFe g	AFé cm2	LFI cm	U2S mV/sp	PL W	S VA	Pt VA
15 a	15	28,7	5	18,5	5	4,4	1,5	10	0,22	6,1	7,9	0,02	0,14	0,5
b	15	28,7	8	18,5	5	4,4	1,5	15	0,33	6,1	12,5	0,03	0,21	0,7
24 a	24	42,7	8	26,5	8	7,3	1,5	40	0,56	9,2	21,2	0,08	0,56	3
b	24	42,7	13	26,5	8	7,3	1,5	64	0,95	9,2	34	0,14	0,84	5
30 a	30	52,7	9,5	32,5	10	9,1	1,5	72	0,82	11,4	31	0,15	0,94	7
b	30	52,7	15,5	32,5	10	9,1	1,5	117	1,34	11,4	50,6	0,24	1,52	10
39 a	39,1	67,9	12,5	41,5	13	12,1	1,5	163	1,44	14,8	54,3	0,33	2,12	19
b	39,1	67,9	19,5	41,5	13	12,1	1,5	254	2,24	14,8	84,5	0,51	3,3	33
48 a	48	82,9	15,5	50,5	16	14,9	1,5	303	2,19	18,1	82,6	0,61	3,95	40
b	48	82,9	24,5	50,5	16	14,9	1,5	480	3,47	18,1	131	0,96	5,75	65
60 a	60,1	103,6	19,5	63	20	18,9	2	605	3,5	22,6	132,1	1,31	7,25	100
b	60,1	103,6	29,5	63	20	18,9	2	916	5,3	22,6	200	1,83	10,08	150
75 a	75	128,6	25	78	25	23,7	2	1215	5,63	28,2	212,5	2,43	13,4	240
b	75	128,6	40	78	25	23,7	2	1944	9,01	28,2	340	3,89	21,4	400
90 a	90	155,8	29,5	95	30	28,5	3	2078	7,99	34	301,5	4,16	22,9	440
b	90	155,8	49,5	95	30	28,5	3	3485	13,4	34	506	6,98	38,4	800
102 a	102,4	175,4	34	105	34	32,5	3	3084	10,5	38,4	396	6,17	42,4	900
b	102,4	175,4	55	105	34	32,5	3	4994	17	38,4	642	9,99	54,95	1200
114 a	114,4	195,6	37,5	118	38	36,3	3	4234	12,9	42,8	487	8,47	46,6	1050
b	114,4	195,6	61,5	118	38	36,3	3	6958	21,2	42,8	800	13,92	76,6	1840
132 a	132,1	225,4	43,5	136	44	42	3	6589	17,4	49,5	657	13,18	72,5	1800
b	132,1	225,4	69,5	136	44	42	3	10489	27,7	49,5	1046	20,98	116	3000
150 a	150,2	255,6	49,5	154	50	47,9	3	9673	22,5	56,2	850	19,35	107	2800
b	150,2	255,6	74,5	154	50	47,9	3	14575	33,9	56,2	1280	29,16	161	5000
168 a	168,3	286	55	172	56	53,7	3	13543	28,1	63	1060	27,09	149	4500
b	168,3	286	89	172	56	53,7	3	21881	45,4	63	1715	43,76	241	6000
180 a	181,3	307,2	60	184	60	57,9	3	17066	33	67,6	1245	34,14	188	5500
b	181,3	307,2	75	184	60	57,9	3	21358	41,3	67,6	1560	42,72	235	6500
c	181,3	307,2	90	184	60	57,9	3	25598	49,5	67,6	1870	51,2	282	7500
210 a	211,2	357,2	69,5	214	70	67,6	3	26851	44,6	78,7	1684	53,7	295	8500
b	211,2	357,2	99,5	214	70	67,6	3	38471	63,9	78,7	2413	76,9	423	12000
c	211,2	357,2	129,5	214	70	67,6	3	50091	83,2	78,7	3142	100,2	551	15000



Prodin Ferrite S.L.

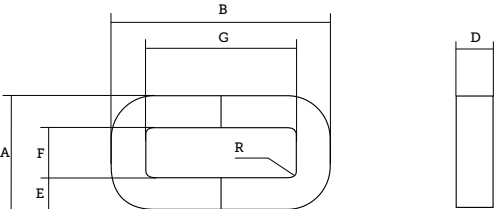
Calle A, 27, 08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
(Spain) Tel.: +34 93 672 46 10

info@prodinferrite.com www.prodinferrite.com

NUCLESO "C" TIPO SM

Las especificaciones electricas se basan en B = 1,7 T et F = 50 hz.

Type SM	Dimensiones							Especificaciones fisicas				Caracterisitcas electricas		
	A max.	B max.	D 0 +0,8	G min.	F min.	E min.	R max.	mFe g	AFe cm2	LFI cm	U2S mV/sp	PL W	S VA	Pt VA
30a	14.3	28.6	6.5	21	7	3	1	9.1	0.18	6.6	6.8	0.02	0.13	0.5
b	14.3	28.6	10.5	21	7	3	1	14.7	0.29	6.6	10.9	0.03	0.21	0.7
42	21.8	43.6	14.5	31	9.5	5.2	1.5	54.1	0.72	9.8	27.2	0.11	0.7	4
55	28.4	56.3	20	38.5	11	7.7	1.5	138	1.46	12.4	55.1	0.28	1.79	13
65	33.2	65.6	26.2	45	13	9	1.5	250	2.24	14.6	84.5	0.5	3.25	32
74	37.7	74.6	31.5	51	14.5	10.5	1.5	396	3.14	16.5	118.5	0.79	4.4	55
85a	43.2	85.6	31.5	56	14	13.4	2	561	4.01	18.3	151.3	1.12	6.17	90
b	43.2	85.6	44.5	56	14	13.4	2	792	5.66	18.3	213.6	1.58	8.71	135
102a	51.9	103	34.5	68	17.5	15.9	2	885	5.21	22.2	196.6	1.77	9.74	155
b	51.9	103	51.5	68	17.5	15.9	2	1321	7.78	22.2	293.6	2.64	14.5	260



NUCLEOS "C" TIPO SE

Type SE	Dimensiones							Especificaciones fisicas				Caracteristicas electricas		
	A max.	B max.	D 0 +0,8	G min.	F min.	E min.	R max.	mFe g	AFe cm2	LFI cm	U2S mV/sp	PL W	S VA	Pt VA
60	30,5	52,2	19,7	32	10,5	9,1	1,5	148	1,7	11,4	64,2	0,3	1,95	20
66	33,5	57,2	21,7	35	11,5	10,1	1,5	199	2,08	12,5	78,5	0,4	2,6	28
78	39,5	68,2	26,1	42	13,5	12,1	2	342	3	14,9	113,2	0,68	4,15	50
84a	46,2	73,4	28	45	14,5	13,1	2	426	3,48	16	131,3	0,85	5,05	65
b	46,2	73,4	42	45	14,5	13,1	2	640	5,23	16	197,4	1,28	70,6	120
92a	46,2	77,6	23	54	23	10,6	2	332	2,32	18,7	87,5	0,66	3,8	48
b	46,2	77,6	32	54	23	10,6	2	461	3,22	18,7	121,5	0,92	5,1	75
106a	53,2	88,6	32	59	24	13,6	2	660	4,13	20,9	155,8	1,32	7,25	125
b	53,2	88,6	45	59	24	13,6	2	930	5,81	20,9	219,2	1,86	10,3	175
130a	65,3	108,8	36	73	30	16,5	2	1117	5,64	25,9	214,7	2,24	12,45	220
b	65,3	108,8	46	73	30	16,5	2	1429	7,21	25,9	272	2,86	15,75	300
150a	75,2	123,8	40	83	35	18,9	2	1631	7,18	29,7	271	3,26	17,95	350
b	75,2	123,8	50	83	35	18,9	2	2040	8,98	29,7	339	4,08	22,45	500
c	75,2	123,8	60	83	35	18,9	2	2454	10,8	29,7	407	4,9	26,95	560
170a	85	145,8	54,5	100	40	21,1	3	2920	11	34,7	412	5,84	32,15	650
b	85	145,8	64,5	100	40	21,1	3	3424	12,9	34,7	188	6,84	37,6	820
c	85	145,8	74,5	100	40	21,1	3	3955	14,9	34,7	563	7,92	43,55	1000
195a	98,2	186,8	55,5	130	42,5	26,2	3	4529	13,8	42,9	521	9,06	49,85	1100
b	98,2	186,8	68,5	130	42,5	26,2	3	5579	17	42,9	644	11,16	62,4	1300
c	98,2	186,8	83,5	130	42,5	26,2	3	6826	20,8	42,9	785	13,66	75,5	1500
231a	116,1	216	61,5	149	50,5	30,8	3	6871	18	49,9	680	13,74	76	1850
b	116,1	216	77,5	149	50,5	30,8	3	8665	22,7	49,9	856	17,34	95,4	1950
c	116,1	216	96,5	149	50,5	30,8	3	10765	28,2	49,9	1065	21,54	118,5	3050