





A Hayama® atende a indústrias, lojas de eletroeletrônicos, instrumentos musicais, telefonia e CFTV, desenvolvendo e fabricando transformadores de baixa tensão, autotransformadores, fontes de alimentação lineares e chaveadas, conversores e inversores de tensão e carregadores de bateria. A Hayama® pode desenvolver projetos de fontes e transformadores customizados de acordo com as especificações e necessidade do cliente, mediante análise técnica/comercial.

Fonte de Alimentação

A Hayama® possui diversos modelos de fonte de alimentação, tanto chaveadas, que possuem seleção automática de tensão de entrada, como lineares, com chave seletora 127/220 Vac.

As fontes de alimentação Hayama® são projetadas para diversos tipos de aplicações, tais como: automação (trilho Din ou open frame), CFTV, telefone sem fio, bancada, informática, led, instrumentos musicais, eletroeletrônicos, vídeo game, entre outras.

Fonte para Trilho Din



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	DIMENSIONAL (CxLxA) mm
006.01.122	DIN 1220	12Vdc 2A	108x54x75
006.01.124	DIN 1240	12Vdc 4A	105x100x75
006.01.241	DIN 2410	24Vdc 1A	108x54x75
006.01.242	DIN 2420	24Vdc 2A	105x100x75
006.01.212	DIN 2412	24Vdc 1A e 12Vdc 0,5A	105x100x75

Fonte para TV



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
002.08.010	VS 1280 P	12Vdc 800mA para TV P&B	P 4 -	77x53x57	parede
002.08.011	HY 1281 P	12Vdc 800mA para TV P&B	P 4 +	77x53x57	parede
002.08.018	TCZ 6010 P	6Vdc 800mA para TV CITIZEN	P 4 MINI +	77x53x57	parede
002.08.019	TCA 6010 P	6Vdc 800mA para TV Cassio	P 4 MINI -	77x53x57	parede
002.08.020	VS 1218	13,5Vdc 1,8A para TV Colorida	P 4 +	108x66x52	mesa
002.08.021	HY 1613	16Vdc 1,3A para TV Lenox	P 4 +	108x66x52	mesa
002.08.022	HY 1210 P	12Vdc 1A para TV Lenox	P 4 +	77x53x57	parede
002.08.023	HY 1351 P	13,5Vdc 1A para TV Lenox	P 4 +	108x66x52	mesa
002.08.030	HY 1517	15Vdc 1,7A	P 4 +	108x66x52	mesa

Fonte para Telefone sem Fio



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
002.02.009	TLK 0920	9Vac 200mA para Talk About/Motorola	P 4 MINI ~	69x46x52	parede
002.10.056	TSF 560 90°	6Vdc 500mA	P 4 90° +	69x46x52	parede
002.10.057	TSF 900	9Vdc 250mA para Toshiba	P 4 +	69x46x52	parede
002.10.058	TSF 900 90°	9Vdc 250mA para Toshiba	P 4 90° +	69x46x52	parede
002.10.060	TSF 120	12Vdc 280mA para Cobra/Unidem/Outros	P 4 +	69x46x52	parede
002.10.062	TSF 120 P	12Vdc 280mA para Panasonic	P 4 -	69x46x52	parede
002.10.063	TSF 120 P 90°	12Vdc 280mA para Panasonic	P 4 90° -	69x46x52	parede
002.10.065	TSF 9350	9Vdc 350mA para Panasonic	P 4 90° -	69x46x52	parede
002.10.070	TSF 12350	12Vdc 350mA para Panasonic	P 4 90° -	69x46x52	parede
002.10.090	TSE 9500	9Vdc 500mA para Secretária Eletrônica	P 4 90° -	69x46x52	parede
002.10.095	TSE 12500	12Vdc 500mA para Secretária Eletrônica	P 4 90° -	69x46x52	parede
006.09.006	CH TSF 900	9Vdc 500mA para Toshiba	P 4 90° +	59x38x48	parede
006.09.007	CH TSF 9500	9Vdc 500mA para Panasonic/Secr. Eletrônica	P 4 90° -	59x38x48	parede
006.12.006	CH TSF 120	12Vdc 400mA para Cobra/Unidem/Outros	P 4 90° +	59x38x48	parede
006.12.007	CH TSF 120 P	12Vdc 400mA para Panasonic	P 4 90° -	59x38x48	parede

Fonte para Bancada

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	CONECTOR POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm
002.00.250	HY 2550 A	de 0 a 25Vdc 5A Digital	Bornes VM + / PT -	132x152x290
002.00.350	HY 3050 A	de 1,2 a 30Vdc 5A Digital	Bornes VM + / PT -	184x166x270



Fonte para Informática

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
002.17.110	KTM 600	6Vdc 500mA para Kit Multimídia	P 4 -	69x46x52	parede
002.17.121	HPI 181	18Vdc 1,1A Estabilizada para Imp. HP	P 4 +	108x66x52	mesa
002.17.122	HPI 245	24Vdc 500mA para Imp. HP Jato de Tinta	P 4 Especial -	108x66x52	mesa
002.17.123	CNI 135	13,5Vdc 1A para Impressora Canon	P 4 Canon +	108x66x52	mesa
002.17.124	LMX 300	30Vdc 500mA para Impressora Lexmark	P 8 +	108x66x52	mesa
002.17.130	ZIP 5001	5Vdc 1A para Zip Drive	P 8 +	108x66x52	mesa
002.17.141	HUB 7501	7,5Vdc 1A Estabilizada para Hub	P 4 +	108x66x52	mesa
002.17.142	HUB 0910P	9Vac 1A para Hub	P 8 ~	77x53x57	parede
002.17.143	HUB 0915P	9Vac 1,5A para Hub	P 4 ~	87x53x58	parede
006.03.005	CH PALM	3Vdc 500mA para Palm	P 1 +	69x46x52	parede
006.05.002	CHUB 0520	5Vdc 2A para Hub	P 4 +	72x53x45	parede
006.05.003	CHUB 0530	5Vdc 3A para Hub	P 4 +	89x58x37	mesa
006.05.022	CHUB 0520 P8	5Vdc 2A para Hub	P 8 +	72x53x45	parede
006.12.100	FT CH 1210 POE	12Vdc 1A POE	RJ 45 Fêmea	78x54x32	mesa
006.15.100	FT CH 1510 POE	15Vdc 1A POE	RJ 45 Fêmea	78x54x32	mesa
006.18.035	CH 1835 C+	18Vdc 3,5A para Notebook	P 4 +	108x66x52	mesa
006.18.036	CH 1836 C -	18Vdc 3,5A para Notebook	P 4 -	108x66x52	mesa
006.18.100	FT CH 1810 POE	18Vdc 1A POE	RJ 45 Fêmea	78x54x32	mesa
006.19.035	CH 1935 C+	19Vdc 3,5A para Notebook	P 4 +	108x66x52	mesa
006.19.036	CH 1936 C-	19Vdc 3,5A para Notebook	P 4 -	108x66x52	mesa
006.24.006	CHPI 0245	24Vdc 500mA para Impressora HP	P 4 DJ -	72x53x45	parede
006.30.400	CHPI 3004	30Vdc 400mA para Impressora HP	P 4 DJ -	72x53x45	parede
006.30.600	CHPI 3006	30Vdc 600mA para Impressora HP	P 4 DJ -	72x53x45	parede
006.48.005	CH 4850	48Vdc 0,5A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.48.010	CH 4810	48Vdc 1A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.48.015	CH 4815	48Vdc 1,5A	P 4 +	123x80x62	mesa
006.48.500	FT CH 4805 POE	48Vdc 0,5A POE	RJ 45 Fêmea	78x54x32	mesa
006.52.005	PALM 5250	5,2Vdc 500mA para Palm	DMS F +	69x46x52	parede
006.75.021	CHUB 7520	7,5Vdc 2A	P 4 +	72x53x45	parede
006.75.022	CHUB 7522	7,5Vdc 2A	P 8 +	72x53x45	parede
199.05.010	HA0510W4P	5Vdc 1A para Hub/Roteador	P 4 +	55x22x58	parede
199.05.011	HA0510WU	5Vdc 1A	USB Fêmea	55x22x58	parede
199.05.020	HA0520W4P	5Vdc 2A	P 4 +	72x26x57	parede
199.05.021	HA0520W8P	5Vdc 2A	P 8 +	72x26x57	parede
199.05.030	HA0530D4P	5Vdc 3A	P 4 +	95x43x28	mesa
199.05.040	HA0540D4P	5Vdc 4A	P 4 +	95x43x28	mesa
199.07.020	HA7520W4P	7,5Vdc 2A	P 4 +	70x43x50	parede
199.12.050	HA1250D4P	12Vdc 5A para monitor LCD	P 4 +	117x50x30	mesa
199.48.015	HA4815D4P	48Vdc 1,5A	P 4 +	130x55x30	mesa



Drive e Fonte para LED



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
006.03.350	FT DRIVE 3035	3Vdc 0,35A	Fio VM+ / PT-	72x45x28	mesa
006.12.001	CH 1210	12Vdc 1A	P 4 +	72x53x45	parede
006.12.002	CH 1220	12Vdc 2A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.12.030	CH 1230	12Vdc 3A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.12.040	CH 1240 M	12Vdc 4A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.80.120	FT CHY 12010	12Vdc 10A	Bornes VM + / PT -	188x136x65	mesa
006.80.125	FT CHY 12505	12Vdc 5A	Bornes VM + / PT -	146x158x60	mesa
006.24.010	CH 2410	24Vdc 1A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.24.020	CH 2420	24Vdc 2A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.24.030	CH 2430	24Vdc 3A	P 4 +	123x80x62	mesa
006.80.244	FT CHY 24004	24Vdc 4A	Bornes VM + / PT -	188x136x65	mesa
006.80.245	FT CHY 24005	24Vdc 5A	Bornes VM + / PT -	188x136x65	mesa
199.12.010	HAI 210W4P	12Vdc 1A	P 4 +	70x25x56	parede
199.12.020	HAI 220W4P	12Vdc 2A	P 4 +	85x46x48	parede
199.12.022	HAI 220D4P	12Vdc 2A	P 4 +	95x43x28	mesa
199.12.030	HAI 230D4P	12Vdc 3A	P 4 +	117x50x30	mesa
199.12.050	HAI 250D4P	12Vdc 5A	P 4 +	117x50x30	mesa
199.12.100	HAI 2010	12Vdc 10A	Bornes	200x98x42	mesa
199.12.101	HAI 2010F	12Vdc 10A escovado	Bornes	162x131x50	mesa
199.12.201	HAI 2020F	12Vdc 20A escovado	Bornes	220x131x50	mesa
199.12.300	HAI 2030	12Vdc 30A	Bornes	216x113x49	mesa
199.12.301	HAI 2030F	12Vdc 30A escovado	Bornes	220x131x50	mesa

Fonte para Instrumento Musical



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
002.18.010	HYY 800	9Vdc 800mA para Yamaha	P 4 +	77x53x57	parede
002.18.015	HYY 812	12Vdc 800mA para Yamaha	P 4 +	77x53x57	parede
002.18.020	KCR 800	9Vdc 800mA para Cassio/Kawai/Roland	P 4 -	77x53x57	parede
002.18.025	HYY 1012 E	12Vdc 1A Estabilizada para Yamaha	P 4 +	108x66x52	mesa
002.18.030	HYY 1000 E	9Vdc 1A Estabilizada para Yamaha	P 4 +	108x66x52	mesa
002.18.040	KCR 1000 E	9Vdc 1A Estabilizada para Cassio/Kawai/Roland	P 4 -	108x66x52	mesa
002.18.050	HYY 1217 M	12Vdc 1,7A para Yamaha	P 4 +	108x66x52	mesa
002.18.060	RLD 1217 M	12Vdc 1,7A para Roland	P 4 RLD -	108x66x52	mesa
002.18.075	HYY 1630 M	16Vdc 3A para Yamaha 2500	P 4 DJ +	123x80x62	mesa
002.20.010	AAC 9300	9Vac 800mA 7,5W para Alesis	P 8 Curto ~	77x53x57	parede
002.20.015	PED 300	9Vdc 300mA para Pedaleira Zoom	P 4 -	69x46x52	parede
002.20.020	PED 500	9Vdc 500mA 4 saídas para pedais	4 x P 4 -	77x53x57	parede
002.20.021	HYY 1220 M	12Vdc 2A para Yamaha	P 4 +	108x66x52	mesa
006.09.011	CHC 1000	9Vdc 1A para Cassio/Kawai/Roland	P 4 RLD -	72x53x45	parede
006.09.012	CHY 1000	9Vdc 1A para Yamaha	P 4 +	72x53x45	parede
006.09.013	FT CHY 0091	9Vdc 1A para Teclado - Linha Ouro	P 4 +	74x53x30	mesa
006.09.014	FT CH PED 0091	9Vdc 1A para Pedaleira - Linha Ouro	8 x P 4 -	74x53x30	mesa
006.09.300	CH PED 300	9Vdc 300mA para Pedaleira Zoom	P 4 -	69x46x52	parede
006.09.500	CH PED 500	9Vdc 500mA 4 saídas para pedais	4 x P 4 -	69x46x52	parede
006.12.011	CHY 1012	12Vdc 1A para Yamaha (PA-3)	P 4 +	72x53x45	parede
006.12.012	FT CHY 0121	12Vdc 1A para Teclado - Linha Ouro (PA-3)	P 4 +	74x53x30	mesa
006.12.021	CHR 1221	12Vdc 2A para Roland	P 4 -	89x58x37	mesa
006.12.022	CHY 1220	12Vdc 2A para Yamaha (PA-5/PA-6)	P 4 +	89x58x37	mesa
006.12.023	FT CHY 0122	12Vdc 2A para Teclado Linha Ouro (PA-5/PA-6)	P 4 +	89x58x37	mesa
006.16.024	CH 1624	16Vdc 2,4A para Teclado Yamaha (PA-300)	P 4 DJ +	108x66x52	mesa
006.16.025	FT CHY 0162	16Vdc 2,4A para Teclado - Linha Ouro	P 4 DJ +	108x66x52	mesa
199.12.010	HAI 210W4P	12Vdc 1A (PA-3)	P 4 +	70x25x56	parede
199.12.020	HAI 220W4P	12Vdc 2A para Yamaha (PA-5/PA-6)	P 4 +	85x46x48	parede
199.12.022	HAI 220D4P	12Vdc 2A para Yamaha (PA-5/PA-6)	P 4 +	95x43x28	mesa
199.16.030	HAI 630D4P	16Vdc 3A para Yamaha (PA-300)	P 4 +	117x50x30	mesa

Fonte para Eletroeletrônicos e Video Game

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
002.16.010	VS GAME	9Vdc 400mA para Atari	P 2 -	69x46x52	parede
002.16.020	VS GAME MD	9Vdc 1,2A Para Mega Drive	P 4 -	108x66x52	mesa
002.16.030	VS GAME PH	10,5Vdc 850mA para Phantom	P 4 -	77x53x57	parede
002.16.040	VS GAME SN	10Vdc 850mA	P 4 -	77x53x57	parede
002.16.050	VS GAME MS	9Vdc 1A e 16Vdc 0,1A para Master System	DIN	108x66x52	mesa
002.17.005	DKS 350	3Vdc 500mA Estabilizada para Diskman Sony	DMS +	77x53x57	parede
002.17.006	DKP 351	3Vdc 500mA Estabilizada p/ Diskman Panasonic	DMS F +	77x53x57	parede
002.17.010	DKS 450	4,5Vdc 500mA para Diskman Sony	DMS +	77x53x57	parede
002.17.011	DKS 450 PHS	4,5Vdc 500mA para Diskman Philips	DMS +	77x53x57	parede
002.17.020	DSA 600	6Vdc 500mA para Diskman Aiwa	DMS +	77x53x57	parede
006.03.007	CH DKS 350	3Vdc 500mA para Diskman Sony	DMS +	59x38x48	parede
006.04.006	CH DKS 450	4,5Vdc 500mA para Diskman/Philips	DMS +	59x38x48	parede
006.06.007	CH DSA 600	6Vdc 500mA para Diskman Aiwa	DMS +	59x38x48	parede
006.75.020	CHPS 7520	7,5Vdc 2A para Play Station	DMS +	72x53x45	parede



Fonte para CFTV

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
002.12.080	CAM 123 E	12Vdc 300mA Estabilizada	P 4 +	69x46x52	parede
002.12.090	CAM 125 E	12Vdc 500mA Estabilizada	P 4 +	77x53x57	parede
002.12.091	CAM 2401	24Vac 1A	P 4 ~	87x53x58	parede
002.12.092	CAM 1201 E	12Vdc 1A Estabilizada	P 4 +	108x66x52	mesa
002.12.094	CAM 1205 E	12Vdc 5A Estabilizada	Barra c/ parafuso	154x136x85	mesa
002.12.095	CAP 188 E	18Vdc 800mA Estabilizada para Processador	P 4 +	114x95x56	mesa
002.24.010	HY 123/5	12Vdc 3,5A	Fio Polarizado	130x119x66	mesa
002.24.020	HY 125	12Vdc 5A	Borne VM+/PT -	179x195x88	mesa
002.24.030	HY 125 HOBBY	12Vdc 5A	Borne VM+/PT -	154x136x85	mesa
002.26.010	HY 1307	13,8Vdc 7A	Borne VM+/PT -	179x195x88	mesa
002.26.020	HY 1300	13,8Vdc 10A	Borne VM+/PT -	211x230x104	mesa
002.26.025	HY 1300 HOBBY	13,8Vdc 10A	Borne VM+/PT -	163x165x103	mesa
002.26.030	HY 1315	13,8Vdc 15A	Borne VM+/PT -	211x230x104	mesa
002.26.040	HY 1320 PLUS	13,8Vdc 20A	Borne VM+/PT -	241x347x124	mesa
002.27.245	HY 245 MT	24Vdc 5A	Borne VM+/PT -	211x230x104	mesa
002.27.246	HY 2410 MT	24Vdc 10A	Borne VM+/PT -	211x230x104	mesa
020.12.091	CAM 125 P	12Vdc 500mA Estabilizada	P 4 +	77x53x57	parede
006.12.001	CH 1210	12Vdc 1A	P 4 +	72x53x45	parede
006.12.002	CH 1220	12Vdc 2A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.12.004	CH 1204	12Vdc 400mA com plug de 50 cm	P 4 +	59x38x48	parede
006.12.005	CH 1205	12Vdc 500mA	P 4 +	69x46x52	parede
006.12.030	CH 1230	12Vdc 3A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.12.040	CH 1240 M	12Vdc 4A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.12.100	FT CH 1210 POE	12Vdc 1A POE	RJ 45 Fêmea	78x54x32	mesa
006.18.100	FT CH 1810 POE	18Vdc 1A POE	RJ 45 Fêmea	78x54x32	mesa
006.48.500	FT CH 4805 POE	48Vdc 0,5A POE	RJ 45 Fêmea	78x54x32	mesa
006.80.120	FT CHY 12010	12Vdc 10A	Borne VM+/PT -	188x136x65	mesa
006.80.125	FT CHY 12505	12Vdc 5A	Borne VM+/PT -	146x158x60	mesa
006.80.126	FT CH 12010 16B	12Vdc 10A com 16 saídas	Barra c/ parafuso	211x230x104	mesa
006.80.130	FT CHY 13810	13,8Vdc 10A	Borne VM+/PT -	188x136x65	mesa
006.80.135	FT CHY 13805	13,8Vdc 5A	Borne VM+/PT -	146x158x60	mesa
006.80.244	FT CHY 24004	24Vdc 4A	Borne VM+/PT -	188x136x65	mesa
006.80.245	FT CHY 24005	24Vdc 5A	Borne VM+/PT -	188x136x65	mesa
199.12.005	HA1205W4P	12Vdc 500mA	P 4 +	55x22x28	parede
199.12.010	HA1210W4P	12Vdc 1A	P 4 +	70x25x56	parede
199.12.020	HA1220W4P	12Vdc 2A	P 4 +	85x46x48	parede
199.12.022	HA1220D4P	12Vdc 2A	P 4 +	95x43x28	mesa
199.12.030	HA1230D4P	12Vdc 3A	P 4 +	117x50x30	mesa
199.12.050	HA1250D4P	12Vdc 5A	P 4 +	117x50x30	mesa
199.12.100	HA12010	12Vdc 10A	Borne	200x98x42	mesa
199.12.101	HA12010F	12Vdc 10A escovado	Borne	162x131x50	mesa
199.12.201	HA12020F	12Vdc 20A escovado	Borne	220x131x50	mesa
199.12.300	HA12030	12Vdc 30A	Borne	216x113x49	mesa
199.12.301	HA12030F	12Vdc 30A escovado	Borne	220x131x50	mesa
199.24.020	HA2420D4P	24Vdc 2A	P 4 +	117x50x30	mesa



Fonte para Uso Geral

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm
002.02.010	VS 1212	12Vdc 1A	P 4 -	108x66x52 mesa
002.02.020	VS 1212 MET	12Vdc 1A	Fio Polarizado	114x95x56 mesa
002.02.030	VS 1202	12Vdc 2A	Fio Polarizado	114x95x56 mesa
002.04.010	VS 3030 P	3Vdc 250mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.04.020	VS 4545 P	4,5Vdc 250mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.04.030	VS 6060 P	6Vdc 250mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.04.040	VS 7575 P	7,5Vdc 250mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.04.050	VS 9090 P	9Vdc 250mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.05.010	VS 530	3Vdc 500mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.05.020	VS 545	4,5Vdc 500mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.05.030	VS 560	6Vdc 500mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.05.040	VS 575	7,5Vdc 500mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.05.050	VS 590	9Vdc 500mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.05.054	HY 245	24Vdc 500mA	P 4 -	108x66x52 mesa
002.05.055	HY 1802	18Vac 2A	P 8 Curto ~	108x66x52 mesa
002.06.010	VS 6090 P	6Vdc 900mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.06.020	VS 7590 P	7,5Vdc 900mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.06.030	VS 9080 P	9Vdc 900mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.06.032	VS 9082 P 90°	9Vdc 900mA	P 4 90° +	77x53x57 parede
002.10.010	VS 1240 P	12Vdc 280mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.10.015	MTC 15	15Vac 200mA	P 4 MINI ~	69x46x52 parede
002.10.020	MTC 24	24Vac 4,8VA	P 4 MINI ~	69x46x52 parede
002.10.050	MTC 130	13,5Vdc 800mA	P 8 Curto +	77x53x57 parede
002.10.053	AMC 121	12Vdc 1A	Adapt.Veicular +	108x66x52 mesa
002.12.010	VS 3050 P	3Vdc 500mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.12.020	VS 4550 P	4,5Vdc 500mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.12.030	VS 6050 P	6Vdc 500mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.12.040	VS 7550 P	7,5Vdc 500mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.12.050	VS 9050 P	9Vdc 500mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.12.060	VS 1250 P	12Vdc 500mA	P 4 -	77x53x57 parede
002.12.064	HY 245 E	24Vdc 500mA	P 4 +	108x66x52 mesa
002.12.100	AC 1201	12Vac 1A	P 4 ~	77x53x57 parede
002.12.150	AC 1215	12Vac 1,5A	P 4 ~	87x53x58 parede
002.12.500	HY 12500	12Vdc 500mA	P 4 -	69x46x52 parede
002.14.010	VS 6001 M	6Vdc 1A	P 4 -	108x66x52 mesa
002.14.020	VS 9001 M	9Vdc 1A	P 4 -	108x66x52 mesa
002.14.030	HY 1201 M	12Vdc 1A	P 4 -	108x66x52 mesa
002.24.010	HY 123/5	12Vdc 3,5A	Fio Polarizado	130x119x66 mesa
002.24.020	HY 125	12Vdc 5A	Borne VM + / PT -	179x195x88 mesa
002.24.030	HY 125 HOBBY	12Vdc 5A	Borne VM + / PT -	154x136x85 mesa
002.26.010	HY 1307	13,8Vdc 7A	Borne VM + / PT -	179x195x88 mesa
002.26.020	HY 1300	13,8Vdc 10A	Borne VM + / PT -	211x230x104 mesa
002.26.025	HY 1300 HOBBY	13,8Vdc 10A	Borne VM + / PT -	163x165x103 mesa
002.26.030	HY 1315	13,8Vdc 15A	Borne VM + / PT -	211x230x104 mesa
002.26.040	HY 1320 PLUS	13,8Vdc 20A	Borne VM + / PT -	241x347x124 mesa
002.27.245	HY 245 MT	24Vdc 5A	Borne VM + / PT -	211x230x104 mesa
002.27.246	HY 2410 MT	24Vdc 10A	Borne VM + / PT -	211x230x104 mesa
006.03.006	CH 3050 P	3Vdc 500mA	P 4 -	59x38x48 parede
006.03.008	CH 3051 P	3Vdc 500mA	P 4 +	59x38x48 parede
006.04.004	CH 4551 P	4,5Vdc 500mA	P 4 +	59x38x48 parede
006.04.005	CH 4550 P	4,5Vdc 500mA	P 4 -	59x38x48 parede
006.05.001	CH 0510	5Vdc 1A	P 4 +	69x46x52 parede
006.06.001	CH 0610	6Vdc 1A	P 4 +	69x46x52 parede
006.06.002	CH 0620	6Vdc 2A	P 4 +	72x53x45 parede
006.06.005	CH 6050 P	6Vdc 500mA	P 4 -	59x38x48 parede



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm	
006.06.006	CH 605I P	6Vdc 500mA	P 4 +	59x38x48	parede
006.07.005	CH 7550 P	7,5Vdc 500mA	P 4 -	59x38x48	parede
006.07.006	CH 755I P	7,5Vdc 500mA	P 4 +	59x38x48	parede
006.09.001	CH 0910	9Vdc 1A	P 4 +	72x53x45	parede
006.09.002	CH 0920	9Vdc 2A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.09.003	CH 0930 DKS	9Vdc 3A	DMS +	89x58x37	mesa
006.09.004	CH 905I P	9Vdc 500mA	P 4 +	59x38x48	parede
006.09.005	CH 9050 P	9Vdc 500mA	P 4 -	59x38x48	parede
006.09.008	CH 091I	9Vdc 1A	P 4 -	72x53x45	parede
006.09.030	CH 0930	9Vdc 3A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.12.001	CH 1210	12Vdc 1A	P 4 +	72x53x45	parede
006.12.002	CH 1220	12Vdc 2A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.12.003	CH 1250 P	12Vdc 400mA	P 4 -	59x38x48	parede
006.12.005	CH 1205	12Vdc 500mA	P 4 +	69x46x52	parede
006.12.008	CH 125I P	12Vdc 400mA	P 4 +	59x38x48	parede
006.12.009	CH 121I	12Vdc 1A	P 4 -	72x53x45	parede
006.12.024	CH 1220 DKS	12Vdc 2A	DMS +	89x58x37	mesa
006.12.030	CH 1230	12Vdc 3A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.12.040	CH 1240 M	12Vdc 4A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.12.125	CH 1212	12Vdc 1,25A	P 4 +	72x53x45	parede
006.15.010	CH 1510	15Vdc 1A	P 4 +	72x53x45	parede
006.16.010	CH 1610	16Vdc 1A	P 4 +	72x53x45	parede
006.18.010	CH 1810 M	18Vdc 1A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.18.020	CH 1820	18Vdc 2A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.24.005	CH 0245	24Vdc 500mA	P 4 +	72x53x45	parede
006.24.010	CH 2410	24Vdc 1A	P 4 +	89x58x37	mesa
006.24.020	CH 2420	24Vdc 2A	P 4 +	108x66x52	mesa
006.24.030	CH 2430	24Vdc 3A	P 4 +	123x80x62	mesa
006.75.010	CH 7510	7,5Vdc 1A	P 4 +	72x53x45	parede
006.80.120	FT CHY 12010	12Vdc 10A	Borne VM + / PT -	188x136x65	mesa
006.80.125	FT CHY 12505	12Vdc 5A	Borne VM + / PT -	146x158x60	mesa
006.80.126	FT CH 12010 16B	12Vdc 10A com 16 saídas	Barra c/ parafuso	211x230x104	mesa
006.80.130	FT CHY 13810	13,8Vdc 10A	Borne VM + / PT -	188x136x65	mesa
006.80.135	FT CHY 13805	13,8Vdc 5A	Borne VM + / PT -	146x158x60	mesa
006.80.244	FT CHY 24004	24Vdc 4A	Borne VM + / PT -	188x136x65	mesa
006.80.245	FT CHY 24005	24Vdc 5A	Borne VM + / PT -	188x136x65	mesa
006.80.482	FT CH 48250	48Vdc 2,5A	Borne VM + / PT -	146x158x60	mesa
199.06.005	HA0605W4N	6Vdc 500mA	P 4 -	55x22x58	parede
199.09.005	HA0905W4P	9Vdc 500mA	P 4 +	55x22x58	parede
199.09.010	HA0910W4P	9Vdc 1A	P 4 +	70x25x56	parede
199.12.010	HA1210W4P	12Vdc 1A	P 4 +	70x25x56	parede
199.12.020	HA1220W4P	12Vdc 2A	P 4 +	85x46x48	parede
199.12.022	HA1220D4P	12Vdc 2A	P 4 +	95x43x28	mesa
199.12.030	HA1230D4P	12Vdc 3A	P 4 +	117x50x30	mesa
199.12.050	HA1250D4P	12Vdc 5A	P 4 +	117x50x30	mesa
199.12.100	HA12010	12Vdc 10A	Bornes	200x98x42	mesa
199.12.101	HA12010F	12Vdc 10A escovado	Bornes	162x131x50	mesa
199.12.201	HA12020F	12Vdc 20A escovado	Bornes	220x131x50	mesa
199.12.300	HA12030	12Vdc 30A	Bornes	216x113x49	mesa
199.12.301	HA12030F	12Vdc 30A escovado	Bornes	220x131x50	mesa
199.13.100	HA13010	13,8Vdc 10A	Bornes	200x98x42	mesa
199.13.101	HA13010F	13,8Vdc 10A escovado	Bornes	162x131x50	mesa
199.13.201	HA13020F	13,8Vdc 20A escovado	Bornes	220x131x50	mesa
199.13.301	HA13030F	13,8Vdc 30A escovado	Bornes	220x131x50	mesa
199.24.020	HA2420D4P	24Vdc 2A	P 4 +	117x50x30	mesa

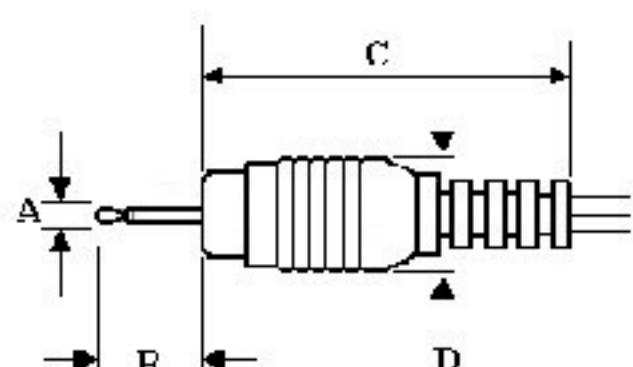
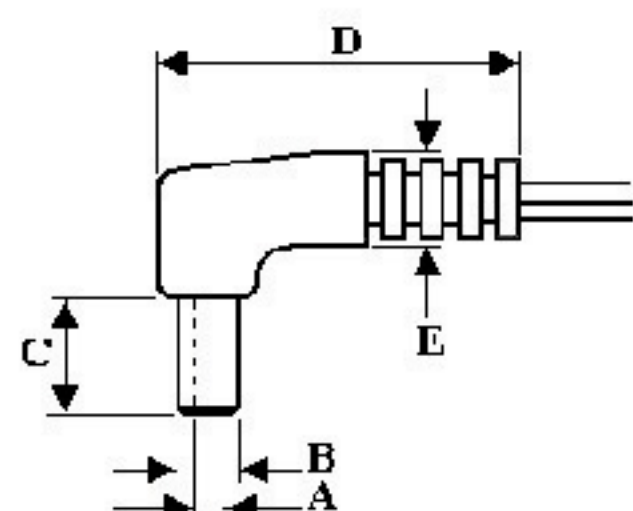
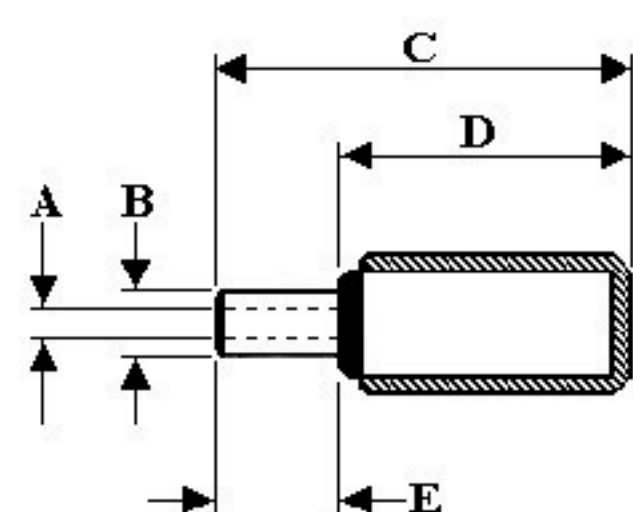


Conversor de Tensão

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm
006.00.151	CV 0525	Conversor 12-24Vdc 5Vdc 2,5A	P4 -	74x53x30 mesa
050.09.030	CV 0930	Conversor 12-24Vdc 9Vdc 3A	P4 +	108x66x52 mesa
050.48.510	CV 0508	Conversor 48Vdc 5Vdc 0,8A	P8 +	74x53x30 mesa
060.05.041	CV 0530	Conversor 12-24Vdc 5Vdc 3A	P4 +	108x66x52 mesa
060.12.245	CV 0520	Conversor 12-24Vdc 5Vdc 2A	P4 +	74x53x30 mesa
060.48.013	CV 1210	Conversor 48-53Vdc 12Vdc 1A	P4 +	74x53x30 mesa

Tipos de Plugues

Os plugues para as fontes de alimentação Hayama® estão descritos abaixo. Para projetos customizados, a Hayama® pode avaliar comercialmente a viabilidade de utilizar outros tipos de plugues.



PLUGUE	COTAA	COTAB	COTAC	COTAD	COTAE
P4	2,20 mm	5,50 mm	30,50 mm	20,30 mm	10,20 mm
P4 N	4,20 mm	7,00 mm	30,30 mm	20,30 mm	10,00 mm
P4 DJ	3,20 mm	6,30 mm	30,30 mm	20,30 mm	10,00 mm
P4 RLD	1,70 mm	5,50 mm	34,00 mm	24,00 mm	10,00 mm
P4 MINI	1,40 mm	3,50 mm	31,00 mm	21,00 mm	10,00 mm
P4 MINI S	1,10 mm	3,50 mm	31,00 mm	21,00 mm	10,00 mm
P4 CANON	3,50 mm	5,00 mm	34,00 mm	24,00 mm	10,00 mm
P8 C	2,50 mm	5,50 mm	36,00 mm	24,00 mm	12,00 mm
DMS	1,80 mm	4,10 mm	34,30 mm	24,30 mm	10,00 mm
P4 L	2,20 mm	5,50 mm	37,00 mm	24,00 mm	12,50 mm
P4 HPI	3,10 mm	6,30 mm	38,80 mm	25,70 mm	14,00 mm

PLUGUE	COTAA	COTAB	COTAC	COTAD	COTAE
P4 90°	2,20 mm	5,50 mm	10,00 mm	28,00 mm	7,50 mm
WALK SONY	0,70 mm	2,40 mm	10,00 mm	25,00 mm	6,60 mm

PLUGUE	COTAA	COTAB	COTAC	COTAD	
P1	2,50 mm	11,20 mm	35,00 mm	10,50 mm	
P2	3,50 mm	14,40 mm	24,70 mm	9,90 mm	

Inversor de Tensão

Os inversores de tensão Hayama® convertem a tensão contínua de 12Vdc ou 24Vdc da bateria para 110Vac ou 220Vac, possuem frequência de 60 Hz e podem ser utilizados em diversas aplicações, como uso doméstico, lazer, automotivo e industrial. Os modelos de onda senoidal modificada e onda senoidal pura possuem saída USB fêmea de 5Vdc. Os inversores de onda senoidal modificada de 300W possuem adaptadores para acendedor de cigarro. Toda a linha de inversores Hayama® possui tomada de acordo com padrão NBR 14136



CÓDIGO	ONDA	CARACTERÍSTICA	CONECTOR	DIMENSIONAL (CxLxA) mm
192.12.031	Senoidal Mod.	12Vdc 110Vac 300W	1 Tomada	124x111x55
192.12.032	Senoidal Mod.	12Vdc 220Vac 300W	1 Tomada	124x111x55
192.12.061	Senoidal Mod.	12Vdc 110Vac 600W	1 Tomada	150x113x55
192.12.062	Senoidal Mod.	12Vdc 220Vac 600W	1 Tomada	150x113x55
192.12.101	Senoidal Mod.	12Vdc 110Vac 1000W	2 Tomadas	214x151x74
192.12.102	Senoidal Mod.	12Vdc 220Vac 1000W	2 Tomadas	214x151x74
192.12.111	Senoidal Pura	12Vdc 110Vac 1000W	2 Tomadas	313x150x70
192.12.112	Senoidal Pura	12Vdc 220Vac 1000W	2 Tomadas	313x150x70
192.12.201	Senoidal Mod.	12Vdc 110Vac 2000W	2 Tomadas	313x150x70
192.12.202	Senoidal Mod.	12Vdc 220Vac 2000W	2 Tomadas	313x150x70
192.12.211	Senoidal Pura	12Vdc 110Vac 2000W	2 Tomadas	410x150x72
192.12.212	Senoidal Pura	12Vdc 220Vac 2000W	2 Tomadas	410x150x72
192.24.031	Senoidal Mod.	24Vdc 110Vac 300W	1 Tomada	124x111x55
192.24.032	Senoidal Mod.	24Vdc 220Vac 300W	1 Tomada	124x111x55
192.24.061	Senoidal Mod.	24Vdc 110Vac 600W	1 Tomada	150x113x55
192.24.062	Senoidal Mod.	24Vdc 220Vac 600W	1 Tomada	150x113x55
192.24.101	Senoidal Mod.	24Vdc 110Vac 1000W	2 Tomadas	214x151x74
192.24.102	Senoidal Mod.	24Vdc 220Vac 1000W	2 Tomadas	214x151x74
192.24.211	Senoidal Pura	24Vdc 110Vac 2000W	2 Tomadas	410x150x72
192.24.212	Senoidal Pura	24Vdc 220Vac 2000W	2 Tomadas	410x150x72
002.28.012	Quadrada	12Vdc 110/220Vac 150VA	1 Tomada	201x183x102
002.28.015	Quadrada	12Vdc 110/220Vac 300VA	1 Tomada	201x183x102
002.28.020	Quadrada	24Vdc 110/220Vac 150VA	1 Tomada	201x183x102
002.28.030	Quadrada	24Vdc 110/220Vac 300VA	1 Tomada	201x183x102
002.28.040	Quadrada	24Vdc 110/220Vac 600VA	2 Tomadas	201x183x102

Fonte Auxiliar Automotiva

A fonte auxiliar automotiva Hayama® possui design arrojado, pintura eletrostática com grafismo personalizado, tamanho reduzido e abas de fixação que permitem a fácil instalação em automóveis. Possui entrada 127/220 Vac através de chave seletora, chave on/off com led indicativo, fusível de proteção, cooler, aterramento e bornes que suportam altas correntes.



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	PLUGUE POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm
002.31.030	FT AUT 1230	12Vdc 30A	Borne VM + / PT -	210x220x90 mesa
002.31.060	FT AUT 1260	12Vdc 60A	Borne VM + / PT -	237x280x90 mesa

Carregador de Bateria

A Hayama® possui carregadores para baterias de 6Vdc, 12Vdc e 24Vdc, com versões para carga cíclica, flutuação e automática (cíclica/flutuação).



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTER.	CARGA	CONECTOR POLARIDADE	DIMENSIONAL (CxLxA) mm
002.30.004	HYC 004	12Vdc 400mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	77x53x57 parede
002.30.005	HYC 050 PLUS	12Vdc 5A	Cíclica	Garra VM + / PT -	154x136x85 mesa
002.30.008	HYC 008	12Vdc 800mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	108x66x52 mesa
002.30.010	HYC 100 PLUS	12Vdc 10A	Cíclica	Garra VM + / PT -	163x165x103 mesa
002.30.015	HYC 015	12Vdc 1,5A	Cíclica	Garra VM + / PT -	211x230x104 mesa
002.30.604	HYC 604	6Vdc 400mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	77x53x57 parede
002.30.608	HYC 608	6Vdc 800mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	108x66x52 mesa
002.30.241	HYC 2415	24Vdc 15A	Cíclica	Garra VM + / PT -	357x303x156 mesa
006.06.004	CHY 064	6,9Vdc 400mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	72x53x45 parede
006.06.008	CHY 068	6,9Vdc 800mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	72x53x45 parede
006.13.004	CHY 134	13,8Vdc 400mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	72x53x45 parede
006.13.008	CHY 138	13,8Vdc 800mA	Flutuação	Faston VM + / PT -	72x53x45 parede
006.85.121	CHY 1210	12Vdc 10A	Automática	Garra VM + / PT -	200x135x70 mesa
006.85.245	CHY 2405	24Vdc 5A	Automática	Garra VM + / PT -	204x132x65 mesa

Transformador

A Hayama® possui uma ampla linha de transformadores apropriados para uso em equipamentos eletrônicos, instalação de som ambiente, entre outras aplicações.

Transformador Série 100

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.01.003	3/100	110/220Vac 3+3Vac	1 VA
001.01.004	4,5/100	110/220Vac 4,5+4,5Vac	1 VA
001.01.006	6/100	110/220Vac 6+6Vac	1 VA
001.01.007	7,5/100	110/220Vac 7,5+7,5Vac	1 VA
001.01.009	9/100	110/220Vac 9+9Vac	1 VA
001.01.012	12/100	110/220Vac 12+12Vac	1 VA

Transformador Série 100 S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.01.106	6/100 S	110/220Vac 6Vac	1 VA
001.01.109	9/100 S	110/220Vac 9Vac	1 VA
001.01.112	12/100 S	110/220Vac 12Vac	1 VA

Transformador Série 200

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.02.003	3/200	110/220Vac 3+3Vac	1,4VA
001.02.004	4,5/200	110/220Vac 4,5+4,5Vac	1,4VA
001.02.006	6/200	110/220Vac 6+6Vac	1,4VA
001.02.007	7,5/200	110/220Vac 7,5+7,5Vac	1,4VA
001.02.009	9/200	110/220Vac 9+9Vac	1,4VA
001.02.012	12/200	110/220Vac 12+12Vac	1,4VA

Transformador Série 200 S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.02.106	6/200 S	110/220Vac 6Vac	1,4VA
001.02.109	9/200 S	110/220Vac 9Vac	1,4VA
001.02.112	12/200 S	110/220Vac 12Vac	1,4VA

Transformador Série 400

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.04.003	3/400	110/220Vac 3+3Vac	2,5VA
001.04.004	4,5/400	110/220Vac 4,5+4,5Vac	2,5VA
001.04.006	6/400	110/220Vac 6+6Vac	2,5VA
001.04.007	7,5/400	110/220Vac 7,5+7,5Vac	2,5VA
001.04.009	9/400	110/220Vac 9+9Vac	2,5VA
001.04.012	12/400	110/220Vac 12+12Vac	2,5VA

Transformador Série 400 S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.04.106	6/400 S	110/220Vac 6Vac	2,5VA
001.04.109	9/400 S	110/220Vac 9Vac	2,5VA
001.04.112	12/400 S	110/220Vac 12Vac	2,5VA

Transformador Série 500

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.05.003	3/500	110/220Vac 3+3Vac	3VA
001.05.004	4,5/500	110/220Vac 4,5+4,5Vac	3VA
001.05.006	6/500	110/220Vac 6+6Vac	3VA
001.05.007	7,5/500	110/220Vac 7,5+7,5Vac	3VA
001.05.009	9/500	110/220Vac 9+9Vac	3VA
001.05.012	12/500	110/220Vac 12+12Vac	3VA

Transformador Série 500 S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.05.106	6/500 S	110/220Vac 6Vac	3VA
001.05.109	9/500 S	110/220Vac 9Vac	3VA
001.05.112	12/500 S	110/220Vac 12Vac	3VA

Transformador Série 600

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.06.003	3/600	110/220Vac 3+3Vac	4VA
001.06.004	4,5/600	110/220Vac 4,5+4,5Vac	4VA
001.06.006	6/600	110/220Vac 6+6Vac	4VA
001.06.007	7,5/600	110/220Vac 7,5+7,5Vac	4VA
001.06.009	9/600	110/220Vac 9+9Vac	4VA
001.06.012	12/600	110/220Vac 12+12Vac	4VA

Transformador Série 600 S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.06.106	6/600 S	110/220Vac 6Vac	4VA
001.06.109	9/600 S	110/220Vac 9Vac	4VA
001.06.112	12/600 S	110/220Vac 12Vac	4VA

Transformador Série 800

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.08.003	3/800	110/220Vac 3+3Vac	5VA
001.08.004	4,5/800	110/220Vac 4,5+4,5Vac	5VA
001.08.006	6/800	110/220Vac 6+6Vac	5VA
001.08.007	7,5/800	110/220Vac 7,5+7,5Vac	5VA
001.08.009	9/800	110/220Vac 9+9Vac	5VA
001.08.012	12/800	110/220Vac 12+12Vac	5VA

Transformador Série 800 S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.08.103	3/800 S	110/220Vac 3Vac	5VA
001.08.104	4,5/800 S	110/220Vac 4,5Vac	5VA
001.08.106	6/800 S	110/220Vac 6Vac	5VA
001.08.109	9/800 S	110/220Vac 9Vac	5VA
001.08.112	12/800 S	110/220Vac 12Vac	5VA

Transformador Série 800 S Cinta Vertical

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.08.206	6/800 S (V)	110/220Vac 6Vac	5VA
001.08.209	9/800 S (V)	110/220Vac 9Vac	5VA
001.08.212	12/800 S (V)	110/220Vac 12Vac	5VA

Transformador Série I

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.10.006	6/I	110/220Vac 6+6Vac	9VA
001.10.009	9/I	110/220Vac 9+9Vac	9VA
001.10.012	12/I	110/220Vac 12+12Vac	9VA
001.10.015	15/I	110/220Vac 15+15Vac	11VA
001.10.016	16/I	110/220Vac 16+16Vac	11VA
001.10.018	18/I	110/220Vac 18+18Vac	11VA
001.10.024	24/I	110/220Vac 24+24Vac	11VA

Transformador Série I S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.10.106	6/I S	110/220Vac 6Vac	9VA
001.10.109	9/I S	110/220Vac 9Vac	9VA
001.10.112	12/I S	110/220Vac 12Vac	9VA
001.10.115	15/I S	110/220Vac 15Vac	9VA
001.10.116	16/I S	110/220Vac 16Vac	9VA
001.10.118	18/I S	110/110Vac 18Vac	14VA
001.10.124	24/I S	110/110Vac 24Vac	14VA

Transformador Série 2

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.20.006	6/2	110/220Vac 6+6Vac	15VA
001.20.009	9/2	110/220Vac 9+9Vac	18VA
001.20.012	12/2	110/220Vac 12+12Vac	22VA
001.20.015	15/2	110/220Vac 15+15Vac	17VA
001.20.016	16/2	110/220Vac 16+16Vac	17VA
001.20.018	18/2	110/220Vac 18+18Vac	17VA
001.20.024	24/2	110/220Vac 24+24Vac	17VA

Transformador Série 2 S

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.20.106	6/2 S	110/220Vac 6Vac	10VA
001.20.109	9/2 S	110/220Vac 9Vac	12VA
001.20.112	12/2 S	110/220Vac 12Vac	12VA
001.20.115	15/2 S	110/220Vac 15Vac	16VA
001.20.116	16/2 S	110/220Vac 16Vac	16VA
001.20.118	18/2 S	110/220Vac 18Vac	16VA
001.20.124	24/2 S	110/220Vac 24Vac	19VA

Transformador Série 2,5

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
001.25.012	12/2,5	110/220Vac 12+12Vac	39VA

Transformador Série 3

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	CORRENTE
001.30.006	6/3	110/220Vac 6+6Vac	3 A
001.30.009	9/3	110/220Vac 9+9Vac	3 A
001.30.012	12/3	110/220Vac 12+12Vac	3 A
001.30.018	18/3	110/220Vac 18+18Vac	3 A
001.30.024	24/3	110/220Vac 24+24Vac	3 A

Transformador Série 4

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	CORRENTE
001.40.006	6/4	110/220Vac 6+6Vac	4 A
001.40.009	9/4	110/220Vac 9+9Vac	4 A
001.40.012	12/4	110/220Vac 12+12Vac	4 A
001.40.015	15/4	110/220Vac 15+15Vac	4 A
001.40.018	18/4	110/220Vac 18+18Vac	4 A
001.40.024	24/4	110/220Vac 24+24Vac	4 A
001.40.036	36/4	110/220Vac 36+36Vac	4 A

Transformador Série 5

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	CORRENTE
001.50.006	6/5	110/220Vac 6+6Vac	5 A
001.50.009	9/5	110/220Vac 9+9Vac	5 A
001.50.012	12/5	110/220Vac 12+12Vac	5 A
001.50.015	15/5	110/220Vac 15+15Vac	5 A
001.50.018	18/5	110/220Vac 18+18Vac	5 A
001.50.024	24/5	110/220Vac 24+24Vac	5 A
001.50.036	36/6	110/220Vac 36+36Vac	5 A

Transformador Série 6

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	CORRENTE
001.60.006	6/6	110/220Vac 6+6Vac	6 A
001.60.009	9/6	110/220Vac 9+9Vac	6 A
001.60.012	12/6	110/220Vac 12+12Vac	6 A
001.60.015	15/6	110/220Vac 15+15Vac	6 A
001.60.018	18/6	110/220Vac 18+18Vac	6 A
001.60.024	24/6	110/220Vac 24+24Vac	6 A
001.60.036	36/6	110/220Vac 36+36Vac	6 A

Transformador Série 10

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	CORRENTE
001.91.006	6/10	110/220Vac 6+6Vac	10 A
001.91.009	9/10	110/220Vac 9+9Vac	10 A
001.91.012	12/10	110/220Vac 12+12Vac	10 A
001.91.015	15/10	110/220Vac 15+15Vac	10 A
001.91.018	18/10	110/220Vac 18+18Vac	10 A
001.91.024	24/10	110/220Vac 24+24Vac	10 A
001.91.036	36/10	110/220Vac 36+36Vac	10 A

Transformador Especial

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA
001.95.012	Dicotrafo	12V para Lâmpada Dicroica 25VA
001.95.020	Drive 3/8	3/8 X 3/8 para Módulo
001.95.030	Saída 5/8	5/8 X 5/8 médio para Módulo
001.95.040	Saída 3/4	3/4 X 3/4 grande para Módulo
001.95.060	HY 16/1,5	110/220Vac 16V/1,5A para Central de Alarmes

Transformador Especial para Fonte

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	CORRENTE
001.97.090	TG 9/900	110+110Vac 9Vac	900 mA
001.97.091	E6 9/1	110+110Vac 9Vac	1 A
001.97.120	TV 12/750	110+110Vac 12Vac	750 mA
001.97.121	E9 12/1	110+110Vac 13Vac	1 A
001.97.122	TF 12/1,8	110+110Vac 12Vac	1,8 A
001.97.172	HY 17/2,5	110+110Vac 17Vac	2,5 A
001.97.175	HY 17/5,5	110+110Vac 17Vac	5,5 A

Transformador de Linha

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA
001.96.050	LINHA 500 R.5W	Prim.500 R. Sec.4-8R (50V)
001.96.060	LINHA 125 R.5W	Prim.125 R. Sec.4-8R (25V)
001.96.100	LINHA 1000 R.5W	Prim.1000 R. Sec.4-8R (70V)
001.96.150	LINHA 1500 R.5W	Prim.1500 R. Sec.4-8R (86V)
001.96.250	LINHA 2500 R.5W	Prim.2500 R. Sec.4-8R (110V)
001.96.500	LINHA 500 R.10W	Prim.500 R. Sec.4-8R (70V)
001.96.505	LINHA 500 R.20W	Prim.500R Sec.8R (100V)
001.96.510	LINHA 500 R.25W	Prim.500R Sec.8R (110V)
001.96.515	LINHA 500 R.30W	Prim.500R Sec.8R (122V)
001.96.700	TRONCO 70V 100W	Entrada 4-8 R. Saída 70V 100W
001.96.715	TRONCO 70V 150W	Entrada 4-8 R. Saída 70V 150W

Autotransformador

O autotransformador é normalmente utilizado para adaptar tensões da rede em equipamentos que não possuem chave seletora de tensão ou que não sejam bivolt automático. Podem adaptar tensões de 110/127 Vac para 220 Vac ou vice-versa e 110/127 Vac para 100 Vac.

No momento de comprar o autotransformador, por questões de segurança, solicite um com potência de 20% maior do que o consumo do equipamento.

Não se deixe enganar! No caso de transformadores e autotransformadores, o tamanho está diretamente relacionado com a potência que ele pode suportar.

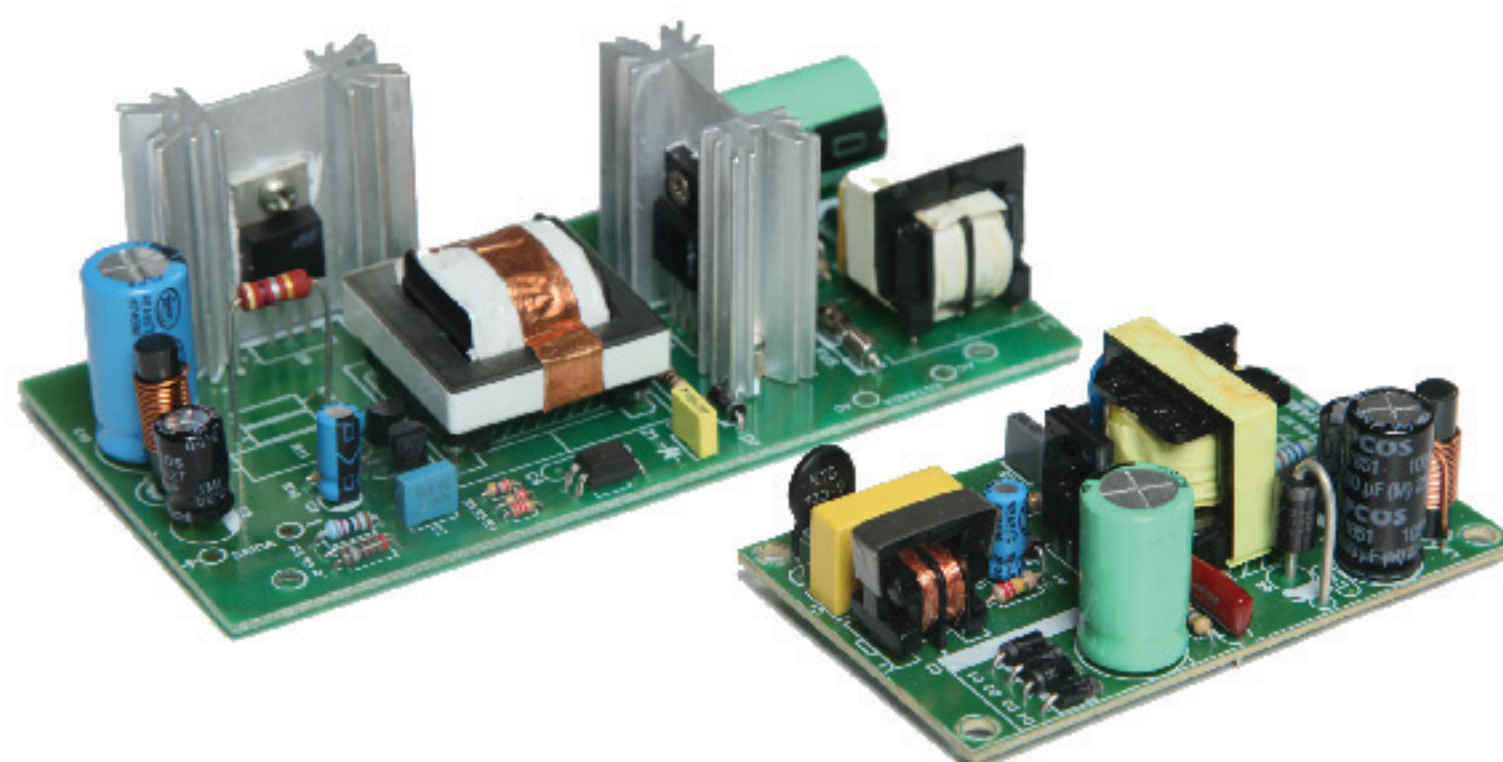
Quando comparar dois autotransformadores de “mesma” potência nominal com tamanhos diferentes, escolha o maior.



CÓDIGO	REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICA	POTÊNCIA
003.01.511	AT 1511	Entrada 220Vac Saída 110Vac - Tipo Parede	15VA
003.01.522	AT 1522	Entrada 110Vac Saída 220Vac - Tipo Parede	15VA
003.02.511	AT 2511	Entrada 220Vac Saída 110Vac - Tipo Parede	25VA
003.02.522	AT 2522	Entrada 110Vac Saída 220Vac - Tipo Parede	25VA
003.05.110	AT 50/2211P	Entrada 220Vac Saída 110Vac - Tipo Parede com rabicho	50VA
003.05.220	AT 50/1122P	Entrada 110Vac Saída 220Vac - Tipo Parede com rabicho	50VA
003.10.000	AT 100/UNIV	Universal	100VA
003.10.010	AT 100/1210	Entrada 120Vac Saída 100Vac	100VA
003.10.011	AT 100/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	100VA
003.10.022	AT 100/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	100VA
003.20.000	AT 200/UNIV	Universal	200VA
003.20.011	AT 200/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	200VA
003.20.022	AT 200/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	200VA
003.30.000	AT 300/UNIV	Universal	300VA
003.30.011	AT 300/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	300VA
003.30.022	AT 300/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	300VA
003.50.000	AT 500/UNIV	Universal	500VA
003.50.011	AT 500/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	500VA
003.50.022	AT 500/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	500VA
003.75.000	AT 750/UNIV	Universal	750VA
003.75.011	AT 750/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	750VA
003.75.022	AT 750/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	750VA
003.80.000	AT 1050/UNIV	Universal	1050VA
003.80.010	AT 1050/1210	Entrada 120Vac Saída 100Vac	1050VA
003.80.011	AT 1050/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	1050VA
003.80.022	AT 1050/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	1050VA
003.85.010	AT 1500/1210	Entrada 120Vac Saída 100Vac	1500VA
003.85.011	AT 1500/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	1500VA
003.85.022	AT 1500/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	1500VA
003.90.011	AT 2000/2211	Entrada 220Vac Saída 110Vac	2000VA
003.90.022	AT 2000/1122	Entrada 110Vac Saída 220Vac	2000VA

Linha Industrial

A Hayama® projeta e desenvolve produtos customizados voltados a atender indústrias dos mais variados segmentos, mediante análise técnica e comercial. Nosso setor de desenvolvimento possui profissionais qualificados e com vasta experiência na área. Além disso, a Hayama® possui laboratório equipado com modernos equipamentos e softwares para o desenvolvimento de produtos.





Rua Pingüim, 429. Parque das Indústrias Leves
Londrina . PR . Brasil . Cep: 86030-380
Tel. (43) 3321-5269 . Fax. (43) 3321-3135
www.hayama.com.br

