

Quadros de Comando - Tableros de Comando - Electric Switchboards

A Heimer projeta e fabrica Quadros de Comando Elétricos e Unidades de Supervisão de Corrente Alternada - USCA.
 Heimer proyecta y fabrica Cuadros de Control y Unidad de Supervisión de Corriente Alternada - USCA.
 Heimer designs and manufactures Electrical Control Panels and Supervisory Units Alternating Current - USCA.



Controles Microprocessados - Microprocessor Control Panel



Os controles microprocessados vêm integrados aos painéis de força dos grupos geradores. Controlam, supervisionam e protegem os grupos geradores e todo o sistema de geração de energia. Possibilitam a operação no modo manual, automático, local ou remoto do equipamento e não necessitam de senha para assistência técnica. Los controles microprocesados son parte de los paneles de control del grupo electrógeno. Supervisar y proteger el grupo electrógeno y todo el

sistema de generación son algunas de sus funciones. Permite funcionar en modo manual, automático, local o remoto del equipo y no se requiere una contraseña para asistencia técnica. The microprocessor controls are built into the panels power generating sets. Manage, supervise and protect the generator and the whole system of power generation. Enable them to operate in manual mode, automatic, local or remote and does not require a password for technical assistance.

Grupos Geradores - Grupos Electrógenos - Generator Sets

Os geradores Heimer são fabricados nas versões aberto e cabinado, fixo ou móvel, silenciados (85dB(A) à 1,5m / 75dB(A) à 7m), supersilenciados (75dB(A) à 1,5m / 65dB(A) à 7m) ou sem atenuação acústica. São adequados para trabalhos ao relento e o tempo de instalação é reduzido. As cabines são fabricadas em aço, alumínio ou inox. Todas as linhas de geradores Heimer proporcionam baixo nível de ruído e emissão de gases. Possuem uma capacidade que varia de 10 a 10.000 kVA e o usuário ainda pode optar por equipamentos movidos a diesel, gás natural ou etanol. Os motores funcionam em operação stand by, contínua ou base loads, assim como paralelo com a rede elétrica. Los grupos electrógenos Heimer son producidos en las versiones abierto o insonorizado, fijo o móvil, silencioso (85dB(A) hasta 1,5m / 75dB(A) hasta 7m), supersilencioso (75dB(A) hasta 1,5m / 65dB(A) hasta 7m) o sin atenuación acústica. Adecuado también para las áreas externas, reduciendo el tiempo de instalación. Las cabinas son

hechas en acero, aluminio o inox. Todas las líneas de grupos electrógenos Heimer, proporcionan bajo nivel de sonido y emisión de gases. Tienen una capacidad de 10 hasta 10.000kVA y el usuario, todavía puede optar por un equipo movido a aceite diesel, gas natural o etanol. Los motores funcionan con operación stand by o continúa así como paralelo con red eléctrica. Heimer generators are manufactured in versions open and cabinado, fixed or mobile, silenced (85dB(A) to 1.5 m / 75dB(A) at 7m), super quiet (75dB(A) to 1.5 m / 65dB(A) at 7m) or without acoustic attenuation. Are suitable for work in the open and installation time is reduced. The cabins are made of steel, aluminum or stainless steel. All lines of generators Heimer provide low noise and emissions. They have a capacity that ranges from 10 to 10,000 kVA and the user can still opt for equipment powered by diesel, natural gas or ethanol. The engines operate on stand-by, continuous or base loads, as well as parallel with the grid.

HEIMER
Silent

Geradores cabinados em alumínio, em aço carbono, fixos e móveis. Electrógenos cabinados em alumínio, en acero carbono, fijos y móviles. Sound attenuated, aluminium, steel, fixed and mobiles gensets.



Consulte-nos sobre Grupos movidos a Gás Natural e Etanol. Póngase en contacto con nosotros acerca de Grupos alimentados por gas natural y etanol. Contact us about Gensets powered by Natural Gas and Ethanol.



HEIMER
Grupos Geradores

www.heimer.com.br

+55 81 3372 8888
+55 81 3059 8888

BR 101 Norte, Km 53, Distrito Industrial, Paulista, PE, Brasil, CEP: 53413-907

Impresso em novembro de 2012.

HEIMER

Grupos Geradores

Grupos Electrógenos - Generator Sets



Motores Diesel
Diesel Engines

A Empresa

🇧🇷 A Leon Heimer, fundada em 1940, tem se dedicado com sucesso à fabricação de grupos geradores de energia, alternadores, motores, quadros de comando, motobombas e grupos de solda. Possui um parque industrial instalado em Pernambuco e filiais por todo o Brasil. Atende ao mercado nacional, fornecendo equipamentos para clientes de porte como indústrias, construtoras,

cias. energéticas, hotéis, hospitais, supermercados, grandes lojas, shoppings, bancos, setor de telefonia, escolas, emissoras de rádio e televisão. A empresa também exporta para todos os continentes. Com sua história de sucesso e qualidade de seus equipamentos, atualmente a Heimer é reconhecida como uma das maiores fabricantes de grupos geradores a nível mundial.

HEIMER DIESEL 60Hz (1800 rpm)

LISTA DE POTÊNCIA - POWER LIST

Modelo Model	Stand-by		Prime		Motor / Engine				Tipo Esp.*	Consumo Consumption lit/h	Dimensões do Gerador aberto Open GenSet's Dimensions			Peso* Weight (Kg)	Dimensões do Gerador cabinado Silent GenSet's Dimensions			Peso* Weight (Kg)
	kVA	kW	kVA	kW	Marca / Brand	Modelo / Model	HP	N° Cil.			C L	L W	A H		C L	L W	A H	
GEHL-14	14	11	13	10	Lintec	Y5LD1500	20	3V	N	4,7	1500	650	1000	436	2100	920	1160	576
GEHW-20	20	16	18	14	WEICHAI	YZ485D	24	4	N	5,5	1500	650	1000	495	2100	920	1160	645
GEHL-30	30	24	25	20	Lintec	4LDG2500	34	4	N	5,88	1900	800	1300	800	2300	1100	1490	900
GEHM-40	40	32	36	29	MWM Intl.	D.229-3	50	3	N	9	1500	700	1500	790	3000	1100	1830	1027
GEHM-54	54	43	49	39	MWM Intl.	D.229-4	65	4	N	11	1900	700	1500	830	3000	1100	1830	1105
GEHM-55	55	44	50	40	MWM Intl.	MS3.9L	67	4	N	11	1900	700	1500	850	3000	1100	1830	1105
GEHP-55	55	44	50	40	Perkins	1104A-44G	65	4	N	10	1900	700	1500	850	3000	1100	1830	1105
GEHFI-55	55	44	50	40	FPT	8041.AM1	68	4	N	11,7	1900	700	1500	850	3000	1100	1830	1105
GEHD-55	55	44	50	40	DEUTZ	TD226B-3D	68	3	T	13	1900	700	1500	850	3000	1100	1830	1105
GEHM-75	75	60	68	55	MWM Intl.	MS3.9T	90	4	T	15	1900	700	1500	900	3000	1100	1830	1170
GEHFI-75	75	60	68	54	FPT	NEF45 SM1A	90	4	T	15,5	1900	700	1500	900	3000	1100	1830	1170
GEHM-81	81	65	74	59	MWM Intl.	D.229-6	99	6	N	17	2500	700	1500	1100	3600	1100	1830	1430
GEHFI-83	83	66	75	60	FPT	NEF45 SM2A	99	4	T	17	1900	850	1500	970	3000	1100	1830	1261
GEHP-83	83	66	75	60	Perkins	1104A-44TG1	99	4	T	16	1900	700	1500	1100	3000	1100	1830	1560
GEHP-100	100	80	91	73	Perkins	1104A-44TG2	130	4	T	21	1900	700	1500	1200	3000	1100	1830	1560
GEHM-110	110	88	100	80	MWM Intl.	MS4.1TA	133	4	T	21	1900	700	1500	1200	3000	1100	1830	1560
GEHFI-111	111	89	101	81	FPT	NEF45 SM5	131	4	T	17	1900	700	1310	1200	3000	1100	1830	1560
GEHD-112	112	90	102	82	DEUTZ	TD226B-6D	135	6	T	25	1900	700	1500	1900	3000	1100	1830	1560
GEHM-114	114	91	104	83	MWM Intl.	TD.229EC-6	137	6	T	24	2500	700	1600	1200	3600	1100	1830	1560
GEHFI-123	123	98	112	89	FPT	NEF45 TM2	145	4	T	26	1900	700	1380	1200	3000	1100	1830	1560
GEHP-125	125	100	114	91	Perkins	1104C-44TAG-2	147	4	T	24	1900	700	1600	1200	3000	1100	1830	1560
GEHFI-140	140	112	127	102	FPT	NEF45-TM5/6	170	4	T	26	2600	950	1600	1200	3600	1100	1830	1560
GEHMB-145	145	116	132	105	MTU	OM-366A	165	6	N	31	2500	700	1350	1450	3600	1100	1830	1560
GEHM-150	150	120	136	109	MWM Intl.	6.10T	180	6	T	30	2500	700	1700	1500	3600	1100	1830	1950
GEHFI-160	160	128	145	116	FPT	NEF67 SM1A	189	6	T	34	2500	700	1670	1340	3600	1100	1830	1960
GEHMB-170	170	136	155	124	MTU	OM-366LA	201	6	T	34	2500	700	1420	1530	3600	1100	1830	1980
GEHP-170	170	136	155	124	Perkins	1006-TAG	195	6	T	31	2660	1016	1300	1200	3600	1100	1830	1560
GEHM-180	180	144	164	131	MWM Intl.	6.10TCA	215	6	T	33	2500	700	1800	1700	3600	1100	1830	2210
GEHFI-190	190	152	173	138	FPT	NEF67 TM3A	225	6	N	40	2500	700	1400	1700	3600	1100	1830	1794
GEHFI-220	219	175	200	160	FPT	NEF67 TM5/6	260	6	T	40	2500	700	1670	1600	3600	1100	1830	2200
GEHFI-248	248	198	225	180	FPT	NEF67 TE2A	293	6	T	50	2500	700	1600	1780	3600	1100	1830	2080
GEHDO-251	251	201	228	183	Doosan	P086TI	303	6	T	51	2500	700	2100	1850	4300	1500	2130	2420
GEHFI-255	255	204	232	186	FPT	NEF67 TE5A	306	6	T	45	2500	700	1600	1780	3600	1100	1830	2080
GEHM-260	260	234	236	212	MWM Intl.	6.12 TCA	318	6	T	51	1513	950	1540	570	3000	1100	1830	1027
GEHMB-290	290	232	264	211	MTU	OM-447 A	320	6	T	50	3000	900	2150	2040	4300	1500	2130	2652
GEHMB-340	340	272	309	247	MTU	OM-447 LA410	410	6	T	73	3000	900	1660	2900	4300	1500	2130	3770
GEHMB-380	380	304	345	276	MTU	OM-447 LA470	470	6	T	73	3000	900	2170	2900	4300	1500	2130	3770
GEHDO-393	393	314	357	286	Doosan	P126THI	465	6	T	79	3000	900	2110	3000	4300	1500	2130	3900
GEHFI-415	415	332	377	302	FPT	C13 TE2A	490	6	T	76	3000	900	2000	2800	4800	1500	2530	3900
GEHFI-462	462	370	420	336	FPT	C13 TE3A	546	6	T	98	3000	900	2200	3400	4800	1500	2530	4420
GEHDO-493	493	394	448	359	Doosan	P158LE	602	8V	T	103	3000	900	2100	3200	4800	1500	2530	4160
GEHFI-500	500	400	455	364	FPT	C13 TE5	610	6	T	93,4	3000	900	2200	3400	4800	1500	2530	4420
GEHDO-625	625	500	568	455	Doosan	P180LE	734	10V	T	128	3000	900	2180	3400	4800	1500	2530	4420
GEHP-687	687	550	625	500	Perkins	2806C-E18TAG1A	838	6	T	144	3300	1450	2350	4100	4800	1500	2530	5330
GEHP-699	699	559	635	508	Perkins	2806C-E16TAG2	795	6	T	126	3350	1480	2200	4200	4800	1500	2530	5490
GEHDO-750	750	600	682	545	Doosan	P222LE	882	12V	T	154	3000	900	2210	4300	4800	1500	2530	5590
GEHMIT-750	750	600	682	545	Mitsubishi	S6RY1PTA	898	6	T	152	3380	1300	2250	4520	4800	1500	2530	5876
GEHP-750	750	600	682	545	Perkins	2806-E18TAG3	886	6	T	148	3800	1300	2100	4300	6060	2438	2590	2590
GEHP-844	844	675	767	614	Perkins	4006-23TAG2A	971	6	T	159	4000	1500	2300	6800	6060	2438	2590	8840
GEHP-931	931	745	846	677	Perkins	4008-TAG	1054	8	T	176	4000	1500	2300	6800	6060	2438	2590	8840
GEHP-938	938	750	853	682	Perkins	4006-23TAG3A	1080	6	T	181	4000	1500	2300	6800	6060	2438	2590	8840
GEHP-975	975	780	886	709	Perkins	4008-TAG1	1115	8	T	185	4000	1500	2300	6800	6060	2438	2590	8840
GEHMIT-1000	1000	800	909	727	Mitsubishi	S12A2Y1PTA-1	1207	12V	T	180	4100	1550	2500	6420	6060	2438	2590	8667
GEHP-1097	1097	878	997	798	Perkins	4008-TAG2	1255	8	T	210	4080	1650	2400	8100	6060	2438	2590	10530
GEHP-1098	1098	878	998	798	Perkins	4008-TAG2	1315	8V	T	198	4080	1650	2400	8100	6060	2438	2590	10530
GEHMIT-1250	1250	1000	1136	909	Mitsubishi	S12HY1PTA-3	1479	12V	T	262	4225	1815	2360	8300	6060	2438	2590	12790
GEHP-1370	1370	1096	1245	996	Perkins	4012TWG2	1568	12V	T	259	4100	1650	2400	10800	6060	2438	2590	14040
GEHP-1506	1506	1205	1369	1095	Perkins	4012TAG1	1705	12V	T	271	5200	1900	2500	11200	6060	2438	2590	14560
GEHMIT-1563	1563	1250	1420	1136	Mitsubishi	S12RY1PTA-2	1881	12V	T	282	5300	2000	2600	12300	6060	2438	2590	15980
GEHP-1663	1663	1330	1512	1209	Perkins	4012TAG	1883	12V	T	308	5350	1900	2500	12100	6060	2438	2590	15730
GEHP-1848	1848	1478	1680	1344	Perkins	4016TAG2	2092	16V	T	422	5350	1900	2500	12100	12192	2438	2590	15730
GEHMIT-2000	2000	1600	1818	1455	Mitsubishi	S16RY1PTA-2	2389	16V	T	394	6000	2200	2790	10700	12492	2438	2590	16900
GEHMIT-2500	2500	2000	2273	1818	Mitsubishi	S16RY1PTAA2-1	2986	16V	T	482	5800	2395	3460	14200	12192	2438	2590	18460

*Dados estimados de acordo com as características do motor.

La Empresa

🇪🇸 Leon Heimer, fundada en 1940, há estado trabajando con éxito en la fabricación de grupos electrógenos, alternadores, motores, tableros de comando, motobombas y grupos de soldadura. Tenemos un parque industrial en Pernambuco y sucursales en todo Brasil. Cumple todo el mercado brasileño en suministro de equipos para las industrias, construcciones, compañías eléctricas, hoteles, hospitales, grandes almacenes, centros comerciales, bancos, industrias de telefonía, escuelas, estaciones de radio y televisión. La compañía también exporta a todos los continentes. Con su historia de dedicación y calidad en sus equipos, Heimer es en la actualidad uno de los mayores fabricantes de grupos electrógenos del mundo.

HEIMER DIESEL 50Hz (1500 rpm)

LISTA DE POTÊNCIA - POWER LIST

Modelo Model	Stand-by		Prime		Motor / Engine				Tipo Esp.*	Consumo Consumption lit/h	Dimensões do Gerador aberto Open GenSet's Dimensions			Peso* Weight (Kg)	Dimensões do Gerador cabinado Silent GenSet's Dimensions			Peso* Weight (Kg)
	kVA	kW	kVA	kW	Marca / Brand	Modelo / Model	HP	N° Cil.			C L	L W	A H		C L	L W	A H	
GEHW-20	16	13	14	11	WEICHAI	YZ485D	24	4	N	5,5	1500	650	1000	495	2100	920	1160	645
GEHM-40	32	26	29	23	MWM Intl.	D.229-3	40	3	N	9	1500	700	1500	790	3000	1100	1830	1027
GEHM-54	43	34	39	31	MWM Intl.	D229-4	52	4	N	11	1900	700	1500	830	3000	1100	1830	1079
GEHMI-55	44	35	40	32	MWM Intl.	MS3.9L	54	4	N	11	1900	700	1500	850	3000	1100	1830	1079
GEHP-55	44	35	40	32	Perkins	1104A-44G	52	4	N	10	1900	700	150					