



PLANTAS ELÉCTRICAS

Tableros de Transferencia y Sincronía



NOSOTROS

Compañía 100% mexicana fundada por un grupo de profesionistas altamente capacitados y con gran experiencia en el diseño, ingeniería, instalación de sistemas eléctricos, electromecánicos, de control, automatización, administración y planificación, etc. Por lo que nos permite ofrecer las mejores soluciones integrales, desde la venta de un producto, hasta un proyecto de llave en mano.

Durante 10 años, hemos logrado más acuerdos comerciales con proveedores de alto nivel, actualmente contamos con el respaldo de SCHNEIDER ELECTRIC, ABB y DEIF, entre otros.

Hoy contamos con la experiencia, la infraestructura y el “know how” para ofrecer soluciones aplicadas a la generación, administración, transformación, transferencia, monitoreo y ahorro de energía.

Diseñamos y fabricamos tableros de TRANSFERENCIA, SINCRONÍA, PARALELISMO, DISTRIBUCIÓN y CONTROL en baja y media tensión.

FILOSOFÍA

Dotar de soluciones integrales a las necesidades y requerimientos de nuestros clientes en materia de manejo de energía eléctrica, con el fin de diseñar sistemas de alto desempeño, previendo su crecimiento en el corto, mediano y largo plazo.

SOLUCIONES



“Hoy contamos con nuestras primeras plantas y estaciones con la Marca Nevado.”

PLANTAS ELÉCTRICAS

Nuestra gran capacidad y experiencia en la generación exitosa de proyectos en la puesta en marcha de plantas de emergencia, y la implementación de Sistemas de Alta Disponibilidad han llevado a Nevado Electric a crear sus propias Plantas de Emergencia.

TABLEROS DE TRANSFERENCIA

Estos tableros arrancarán la planta de luz de forma automática sin la necesidad de un operador. Las ventajas de tableros de transferencia:

- Operación y visualización sencilla.
- Diseño compacto para fácil instalación.
- Eléctricamente operada y mecánicamente sostenida.
- Operaciones basadas en conectores, conmutadoras y termoma.
- Garantía en el servicio.



TABLEROS DE SINCRONÍA

Ejercita la planta eléctrica con carga sin cortes de energía. Sus ventajas competitivas son:

- Sincronización automática con la red comercial por tiempo definido o indefinido con la red comercial.
- Se tiene siempre presente la energía de la red, capaz de hacer transferencia y retransferencia en transición cerrada.
- Realiza autoabastecimiento de energía eléctrica.
- Al haber un corte de energía de la red comercial, realiza la retransferencia de carga a la red en transición cerrada.
- Todos los parámetros y ajustes son monitoreables vía internet.
- Permite trabajar en Peak Shaving (corte de picos) y Base Load (carga base).





Plantas Eléctricas con motor PERKINS

Generator set model	Prime power		Standby power		T	Diesel Engine model	Dimension		Dimension	
	KW	KVA	KW	KVA			L×W×H	kg	L×W×H	kg
KTL-P12	9	12	10	13	T2	403D-11G	1300*690*1000	440	1846*806*1146	565
KTL-P18	14	18	16	20	T2	403A-15G2	1400*690*1000	350	1846*806*1146	610
KTL-P24	19	24	21	26	T2	404D-22G	1470*690*1280	445	1846*806*1146	680
KTL-P32	26	32	28	35	T2	404D-22TG	1560*690*1280	475	1846*806*1146	710
KTL-P78	62	78	68	85	T2	1104A-44TG1	2000*850*1350	1070	2510*1060*1600	1425
KTL-P93	74	93	82	105	T2	1104A-44TG2	2000*850*1350	1070	2510*1060*1600	1425
KTL-P112	90	112	100	125	T2	1104C-44TAG2	2250*960*1350	1120	2960*1100*1650	1490
KTL-P169	135.2	169	150.4	190	T2	1106A-70TAG2	2650*960*1650	1305	3360*1110*1750	2155
KTL-P200	160	200	176	220	T2	1106A-70TAG3	2650*960*1650	1450	3360*1110*1750	2190
KTL-P35	28	35	31	40	T2	1103A-33G	1600*790*1320	785	2452*960*1450	1035
KTL-P53	42	53	47	59	T2	1103A-33TG1	1600*790*1320	895	2452*960*1450	1260
KTL-P68	55	68	60	75	T2	1103A-33TG2	2000*850*1350	1070	2510*1060*1600	1425
KTL-P225	180	225	200	250	T2	1206A-E70TTAG1	2780*1200*1770	2400	3620*1232*2000	2830
KTL-P245	196	245	215	270	T2	1506A-E88TAG2	2900*1230*1670	1930	3910*1332*2050	2710
KTL-P288	230	288	256	320	T2	1506A-E88TAG3	2900*1230*1670	2050	3910*1332*2050	2830
KTL-P338	270	338	300	375	T2	1506A-E88TAG5	2900*1230*1670	2245	3910*1332*2050	3120
KTL-P400	320	400	352	440	T2	2206C-E13TAG2	3490*1330*2050	3160	4260*1462*2100	3950
KTL-P438	350	438	400	500	T2	2206A-E13TAG6	3490*1330*2050	3160	4260*1462*2100	3950
KTL-P513	410	513	452	565	T2	2506C-E15TAG1	3750*1350*2100	4870	4700*1630*2430	5120
KTL-P569	455	569	501	626	T2	2506C-E15TAG3	3750*1350*2100	4870	4700*1630*2430	5120
KTL-P650	/	/	560	700	T2	2806C-E18TAG1A	3600*1750*2200	4245	5060*1912*2500	5895
KTL-P700	/	/	600	750	T2	2806C-E18TAG3	3600*1750*2200	4245	5060*1912*2500	5896



Plantas Eléctricas con motor CUMMINS

60HZ										
Generator set model	Prime power		Standby power			Diesel Engine model	Dimension		Dimension	
	KW	KVA	KW	KVA			LXWXH	kg	LXWXH	kg
KTL-C25	20	25	24	30	T2	4B3.9-G11	1900*940*1450	745	2452*960*1450	1100
KTL-C30	24	30	28	35	T2	4B3.9-G2	1900*940*1450	775	2452*960*1450	1120
KTL-C35	28	35	30	37.5	T2	4B3.9-G12	1900*940*1450	775	2452*960*1450	1120
KTL-C45	36	45	40	50	T2	4BT3.9-G2	1900*940*1450	845	2452*960*1450	1155
KTL-C68	54	68	60	75	T2	4BTA3.9-G2	1900*940*1450	960	2452*960*1450	1260
KTL-C85	68	85	75	94	T2	4BTA3.9-G11	1900*940*1450	970	2452*960*1450	1280
KTL-C115	92	115	100	125	T2	6BT5.9-G2	2250*990*1450	1120	2960*1100*1650	1630
KTL-C130	104	130	116	145	T2	6BTA5.9-G2	2250*990*1450	1310	3360*1110*1700	1970
KTL-C150	120	150	132	165	T2	6BTA5.9-G2	2350*990*1450	1355	3360*1110*1700	1980
KTL-C165	134	165	148	158	T2	6BTA5.9-G12	2415*990*1560	1415	3360*1110*1700	2105
KTL-C200	160	200	180	225	T2	6CTA8.3-G2	2490*1114*1560	1580	3360*1110*1700	2430
KTL-C225	180	225	200	250	T2	6CTAA8.3-G2	2490*1114*1560	1685	3620*1232*2000	2625
KTL-C250	200	250	220	275	T2	6LTAA8.9-G2	2680*1150*1700	1910	3620*1232*2000	2830
KTL-C275	220	275	240	300	T2	6LTAA8.9-G3	2680*1150*1700	1910	3620*1232*2000	2830
KTL-C300	240	300	260	325	T2	6LTAA9.5-G3	3200*1150*1800	2105	3910*1332*2100	2845
KTL-C325	260	325	280	350	T2	6LTAA9.5-G1	3200*1150*1800	2235	3910*1332*2100	2975
KTL-C325	260	325	280	350	T2	NTA855-G1	3000*1100*1750	3100	4200*1400*2150	4100
KTL-C350	280	350	320	400	T2	NTA855-G1B	3370*1250*1950	2900	4260*1462*2100	3990
KTL-C400	320	400	350	438	T2	NTA855-G3	3370*1250*1950	3110	4260*1462*2100	4200
KTL-C400	320	400	350	438	T3	QSNT-G3	3400*1250*2050	3300	4600*1700*2250	4500
KTL-C438	350	438	400	500	T2	KTA19-G2	3600*1400*2150	3680	4700*1630*2400	5110
KTL-C475	380	475	420	525	T2	QSZ13-G3	3160*1380*2250	3265	4700*1630*2400	4805
KTL-C500	400	500	450	563	T2	KTA19-G3	3600*1400*2150	3800	4700*1630*2400	5345
KTL-C563	450	563	500	625	T2	KTA19-G3A	3600*1400*2150	3910	4700*1630*2400	5450
KTL-C600	480	600	520	650	T2	KTAA19-G5	3600*1638*2150	4640	5060*1912*2500	6680
KTL-C625	500	625	550	688	T3	QSK19-G4	3950*1638*2150	4640	5060*1912*2500	6680
KTL-C688	550	688	600	750	T3	QSK19-G5	3950*1638*2150	4640	5060*1912*2500	6680
KTL-C688	/	/	600	750	T2	KTAA19-G6A	3950*1638*2150	4485	5060*1912*2530	6525
KTL-C775	620	775	680	850	T2	KT38-G	4550*2100*2320	7000	5400*2260*2550	9646
KTL-C875	700	875	770	963	T2	KTA38-G1	4550*2100*2320	7000	5400*2260*2550	9646
KTL-C906	725	906	800	1000	T2	KTA38-G2	4550*2100*2320	7000	5400*2260*2550	9646
KTL-C1000	800	1000	900	1125	T2	KTA38-G2A	4750*2100*2320	7000	5400*2260*2550	9646
KTL-C1125	900	1125	1000	1250	T2	KTA38-G4	4750*2100*2320	7000	5400*2260*2550	9646
KTL-C1200	960	1200	1150	1438	T3	QSK38-G5	5300*2200*2366	9000	30GP	16400
KTL-C1250	/	/	1100	1375	T2	KTA38-G9	4750*2100*2320	7806	5400*2260*2550	10452
KTL-C1375	1100	1375	1260	1575	T2	KTA50-G3	5283*2260*2510	9450	30GP	16850
KTL-C1375	1100	1375	1260	1575	T3	QSK38-G4	5300*2200*2366	9000	30GP	16400
KTL-C1525	1220	1525	1430	1788	T2	KTA50-G12A	5820*2200*2800	9850	30GP	19000
KTL-C1575	1260	1575	1500	1875	T2	KTA50-G9	5820*2200*2800	9850	30GP	19000



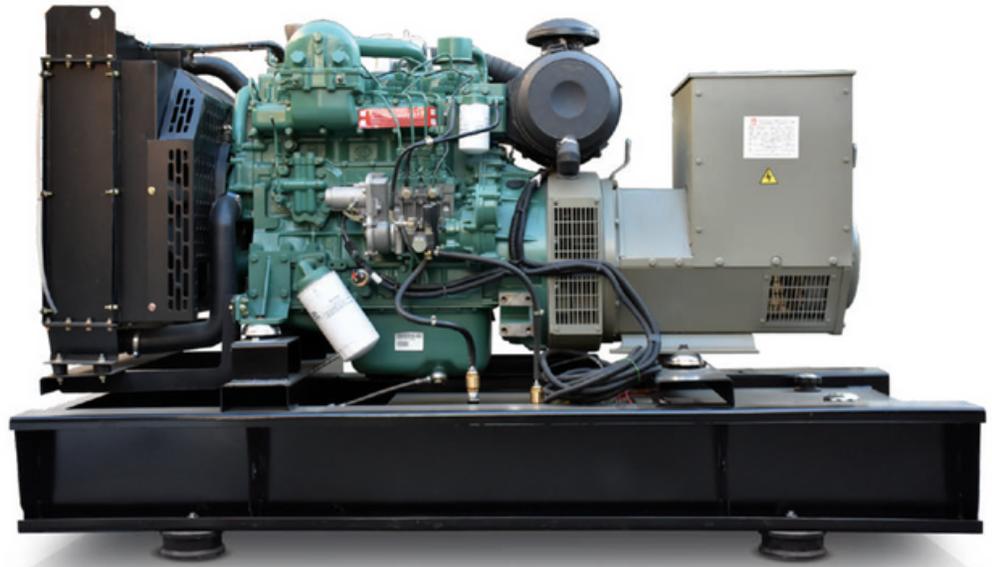
Plantas Eléctricas con motor WEICHAI

60HZ										
Generator set model	Prime power		Standby power		Diesel Engine model	Dimension		kg	Dimension	
	KW	KVA	KW	KVA		L×W×H	kg		L×W×H	kg
KTL-WP25	20	25	24	30	T2	WP2.3D30E201	1572*757*1058	570	2000*900*1350	1020
KTL-WP40	32	40	36	45	T2	WP2.3D41E201	1572*757*1058	600	2000*900*1350	1050
KTL-WP45	36	45	40	50	T2	WP2.3D47E201	1572*757*1058	650	2000*900*1350	1100
KTL-WP50	40	50	50	62.5	T2	WP2.3D58E201	1572*757*1058	670	2000*900*1350	1120
KTL-WP75	60	75	66	82	T2	WP4.1D80E201	1930*860*1218	980	2800*1100*1650	1700
KTL-WP94	75	94	83	103	T2	WP4.1D95E201	1930*860*1218	1000	2800*1100*1650	1720
KTL-WP112	90	112	100	125	T2	WP4.1D115E201	1930*860*1218	1000	2800*1100*1650	1720
KTL-WP125	100	125	110	137	T2	WP6D132E201	2475*860*1451	1500	3300*1100*1950	2450
KTL-WP150	120	150	132	165	T2	WP6D158E201	2475*860*1451	1550	3300*1100*1950	2500
KTL-WP180	144	180	156	195	T2	WP6D180E201	2475*860*1451	1650	3300*1100*1950	2600
KTL-WP190	152	190	164	205	T2	WP10D200E201	2668*1165*1507	1850	3600*1250*1950	2900
KTL-WP225	180	225	200	250	T2	WP10D238E201	2668*1165*1507	2000	3600*1250*1950	3050
KTL-WP250	200	250	220	275	T2	WP10D264E201	2668*1165*1507	2250	3600*1250*1950	3300
KTL-WP350	280	350	308	387	T2	WP10D360E201	2980*1170*1780	2600	4000*1250*2150	2900
KTL-WP375	300	375	330	412	T2	WP13D385E201	3200*1345*1885	2900	4300*1700*2350	4550
KTL-WP500	400	500	440	550	T2	WP13D510E311	3200*1345*1885	3100	4300*1700*2350	4750
KTL-WP563	450	563	500	625	T2	6M33D572E201	3850*1680*2100	5200	4900*2200*2350	7800
KTL-WP650	520	650	580	725	T2	6M33D633E201	3850*1680*2100	5200	4900*2200*2350	7800
KTL-WP687	550	687	600	750	T2	6M33D670E201	3850*1680*2100	5200	4900*2200*2350	7800
KTL-WP725	580	725	640	800	T2	6M33D710E201	3850*1680*2100	5200	4900*2200*2350	7800
KTL-WP750	600	750	660	825	T2	6M33D740E311	3850*1680*2100	5800	4900*2200*2350	8400
KTL-WP800	640	800	700	875	T2	8M33D800E311	4030*1871*2131	6700	6000*2200*2350	10500
KTL-WP900	720	900	800	1000	T2	8M33D895E311	4030*1871*2131	6700	6000*2200*2350	10500
KTL-WP1000	800	1000	900	1125	T2	8M33D1012E311	4030*1871*2131	6700	6000*2200*2350	10500
KTL-WP1125	900	1125	1000	1250	T2	12M33D1108E201	4750*2200*2430	9000	20GP	11200
KTL-WP1250	1000	1250	1100	1375	T2	12M33D1265E201	4750*2200*2430	9000	20GP	11200
KTL-WP1375	1100	1375	1200	1500	T2	12M33D1320E201	4750*2200*2430	9200	20GP	11400
KTL-WP1500	1200	1500	1300	1625	T2	12M33D1420E201	4750*2200*2430	9300	20GP	11500
KTL-WP1750	1400	1750	1520	1900	T2	16M33D1680E311	5220*2200*2550	12300	30GP	15150
KTL-WP1875	1500	1875	1650	2062	T2	16M33D1785E311	5220*2200*2550	12500	30GP	15350
KTL-WP2000	1600	2000	1750	2187	T2	16M33D1920E311	5220*2200*2550	12600	30GP	15450
KTL-WP2250	1800	2250	2000	2500	T2	20M33D2230E311	7010*2680*2980	18400	40GP	21650
KTL-WP2500	2000	2500	2200	2750	T2	20M33D2460E311	7010*2680*2980	18400	40GP	21650
KTL-WP2800	2240	2800	2500	3125	T2	16M55D2700E311	7290*3000*3760	25000	40GP	28250
KTL-WP3000	2400	3000	2640	3300	T2	16M55D2960E311	7290*3000*3760	25000	40GP	28250
KTL-WP3200	2560	3200	2800	3500	T2	16M55D3150E311	7290*3000*3760	25400	40GP	28650
KTL-WP3300	2640	3300	3000	3750	T2	16M55D3350E311	7290*3000*3760	25500	40GP	28750
KTL-WP3750	3000	3750	3300	4125	T2	16M55D3600E311	7290*3000*3760	26500	40GP	29750



Plantas Eléctricas con motor VOLVO

60HZ										
Generator set model	Prime power		Standby power		Diesel Engine model	Dimension		Dimension		
	KW	KVA	KW	KVA		L×W×H	kg	L×W×H	kg	
KDL-V158	126	158	140	175	T2	TAD731GE	2760*1150*1380	1510	3360*1110*1750	2055
KDL-V210	168	210	184	230	T2	TAD732GE	2900*1300*1670	1600	3620*1232*2050	2410
KDL-V221	177	221	200	250	T2	TAD733GE	2900*1300*1670	1600	3620*1232*2050	2410
KDL-V250	200	250	220	275	T2	TAD734GE	2900*1300*1670	1670	3910*1332*2050	2480
KDL-V350	280	350	304	380	T2	TAD1341GE	3250*1350*1800	2320	4260*1450*2100	3770
KDL-V400	320	400	352	440	T2	TAD1342GE	3250*1350*1800	2400	4260*1450*2100	3850
KDL-V415	332	415	364	455	T2	TAD1343GE	3200*1350*1800	2400	4260*1450*2100	3850
KDL-V560	368	560	408	510	T2	TAD1344GE	3250*1350*1800	2510	4260*1450*2100	3960
KDL-V575	460	575	504	630	T2	TAD1641GE	3600*1680*2300	3000	4700*1630*2350	4700
KDL-V630	504	630	560	700	T2	TAD1642GE	3600*1680*2300	3310	4700*1630*2350	5000
KDL-V695	556	695	610	763	T2	TAD1643GE	3600*1680*2300	3310	4700*1630*2350	5000
KDL-V727	582	727	640	800	T2	TAD1645GE	4100*1710*2200	4200	5350*1912*2658	5900



Plantas Eléctricas con motor FAW

25-40 KVA

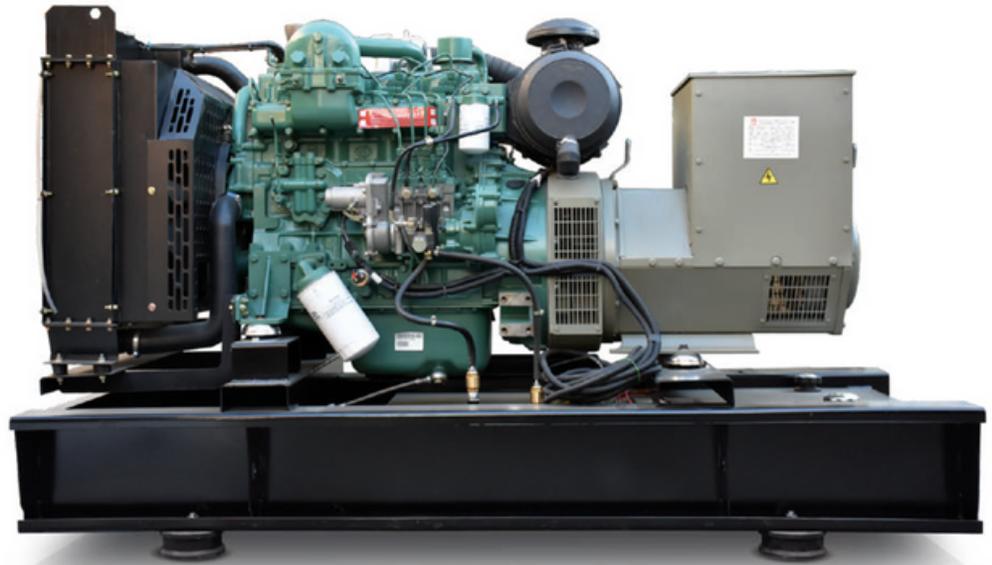
Genset Model	Engine Model	Alternator Model							Dimension		
			Prime (KVA)/40C	Standby (KVA)/40C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
NEP25	4DW81 - 23D	NETWG II 184F	25	27.5		32	145	4.5	1500	700	115
NEP30	4DW91 - 29D	NETWG II 184FC	27.5	30		32	145	4.5	1500	700	115
NEP35	4DW92 - 35D	NETWG II 184H	37.5	40		40	145	6	1700	700	115
NEP40	4DW93 - 42D	NETWG II 184J	42.5	45		50	145	6.8	1700	700	115

45-72 KVA

Genset Model	Engine Model	Alternator Model							Dimension			
			Prime (KVA)/40C	Standby (KVA)/40C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)
NEP45	4DX 21- 45D	NETWG II184J	42.5	45		50	170	7.8	1800	700	1250	800
NEP50	4DX 22- 50D	NETWG II224C	50	52.5		63	170	8.2	1800	900	1300	880
NEP65	4DX 23- 65D	NETWG II224E	72.5	77.5		100	170	11	2000	900	1300	920

90-120 KVA

Genset Model	Engine Model	Alternator Model							Dimension			
			Prime (KVA)/40C	Standby (KVA)/40C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)
NEP90	CA4DF1 - 09D	NETWG II224F	85	87.5		125	190	14.5	2200	900	1400	1070
NEP120	CA4DF2 - 12D	NETWG II274C	117.5	127.5		160	230	18.5	2300	1100	1400	1130



Plantas Eléctricas con motor FAW

140-190 KVA

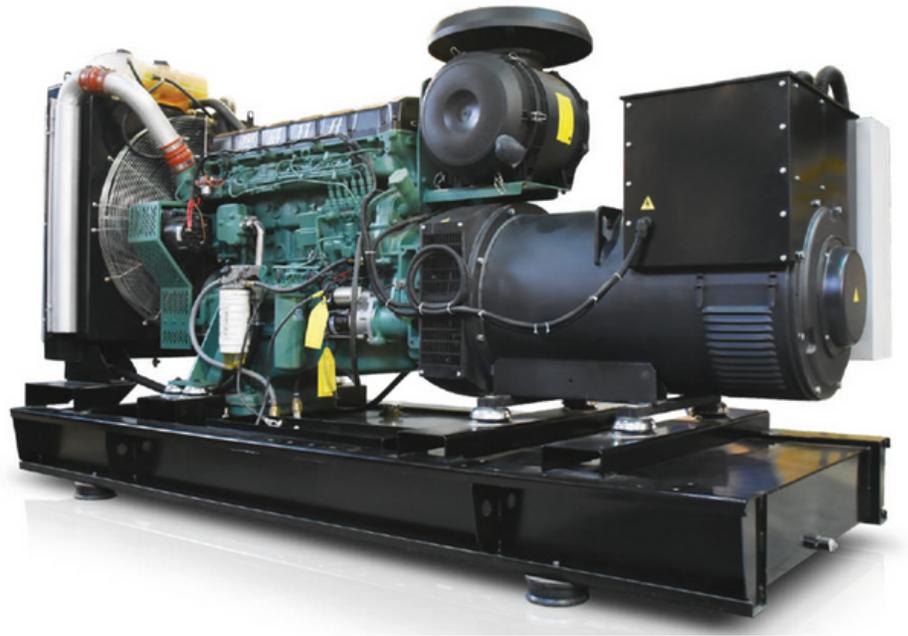
									Dimension			
Generator Model	Engine Model	Alternator Model	Prime (KVA)/40 C	Standby (KVA)/40 C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)
NEP140	CA6DF2D - 14D	NETWG II274D	140	145		200	250	21.2	2700	1100	1450	1500
NEP170	CA6DF2 - 17D	NETWG II274E	160	170		250	250	25	2700	1100	1520	1600
NEP190	CA6DF2 - 19D	NETWG II274F	181	187.5		250	250	28.5	2700	1100	1550	1680

240-350 KVA

									Dimension			
Generator Model	Engine Model	Alternator Model	Prime (KVA)/40 C	Standby (KVA)/40 C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)
NEP240	CA6DL1 - 24D	NETWG II 274H	225	237.5		300	280	35.2	2800	1070	1900	2020
NEP270	CA6DL2 - 27D	NETWG II 314BC	250	270		400	350	39.5	3000	1170	1900	2220
NEP350	CA6DL2 - 30D	NETWG II 314DC	325	350		500	350	43	3000	1170	1900	2350

240-350 KVA

									Dimension			
Generator Model	Engine Model	Alternator Model	Prime (KVA)/40 C	Standby (KVA)/40 C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)
NEP240	CA6DL1 - 24D	NETWG II 274H	225	237.5		300	280	35.2	2800	1070	1900	2020
NEP270	CA6DL2 - 27D	NETWG II 314BC	250	270		400	350	39.5	3000	1170	1900	2220
NEP350	CA6DL2 - 30D	NETWG II 314DC	325	350		500	350	43	3000	1170	1900	2350



Plantas Eléctricas con motor FAW

400-450 KVA

									Dimension			
Generator Model	Engine Model	Alternator Model	Prime (KVA)/40 C	Standby (KVA)/40 C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)
NEP400	CA6DM2J39D	NETWG II314EC	375	400		500	400	57	3000	1250	1950	2850
NEP450	CA6DM2J-41D	NETWG II314E	400	425		600	400	61	3000	1250	1950	2870

500 KVA

									Dimension			
Generator Model	Engine Model	Alternator Model	Prime (KVA)/40 C	Standby (KVA)/40 C		Circuit Breaker (Amp)	Fuel Tank (L)	Consumption %75(L/h)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)
NEP500	CA6DN1J-45D	NETWG II354C	0	2		0	45		30	30	200	20



Contacto

Toluca (52) 722 507 3580

info@nevado.la

<https://nevado.la/>