



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 Doosan serie DD

MODELO GEN-SET	VOLTAJE	PRIME		STAND BY		MÁQUINA DIESEL			ALTERNADOR		CONTROLADOR		BATERÍA	ADICIONALES - XX		
MODELO	VOLTAJE	kW	kVA	kW	kVA	MARCA	DISTRIBUCIÓN	MODELO	REGENTE	MARCA	MODELO	MARCA	MODELO	MARCA	CHASIS ABIERTO	A PRUEBA DE SONIDO
NE-DD-200	220V	N.A.	160	200	DOOSAN	6L	DP086TA	Electrical	STAMFORD	UCI274F	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP	
NE-DD-210	220V	152	190	167	209	DOOSAN	6L	P086TI-1	Electrical	STAMFORD	UCI274F	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-240	220V	176	220	194	242	DOOSAN	6L	P086TI	Electrical	STAMFORD	UCI274G	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-260	220V	192	240	211	264	DOOSAN	6L	DP086LA	Electrical	STAMFORD	UCI274H	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-330	220V	240	300	264	330	DOOSAN	6L	P126TI	Electrical	STAMFORD	UCDI274K	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-380	220V	278	348	306	382	DOOSAN	6L	P126TI-II	Electrical	STAMFORD	HCI444D	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-440	220V	321	401	353	441	DOOSAN	V8	P158LE-1	Electrical	STAMFORD	HCI444E	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-490	220V	355	444	391	488	DOOSAN	V8	P158LE	Electrical	STAMFORD	HCI444FS	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-560	220V	412	515	453	567	DOOSAN	V8	DP158LC	Electrical	STAMFORD	HCI544C	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-620	220V	449	561	494	617	DOOSAN	V8	DP158LD	Electrical	STAMFORD	HCI544D	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-690	220V	499	624	549	686	DOOSAN	V10	DP180LA	Electrical	STAMFORD	HCI544E	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-720	220V	528	660	581	726	DOOSAN	V10	DP180LB	Electrical	STAMFORD	HCI544E	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-825	440V	600	750	660	825	DOOSAN	V12	DP222LA	Electrical	STAMFORD	HCI544F	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-870	440V	628	785	691	864	DOOSAN	V12	DP222LB	Electrical	STAMFORD	HCI634G	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP
NE-DD-900	440V	652	815	717	897	DOOSAN	V12	DP222LC	Electrical	STAMFORD	HCI634G	DEIF	CGC400	VARTA	Add -OP	Add - SP



Plantas Eléctricas con motor PERKINS serie DP

MODELO GEN-SET	VOLTAJE	PRIME		STAND BY		MÁQUINA DIESEL				ALTERNADOR		CONTROLADOR		BATERÍA	ADICIONALES - XX	
MODELO	VOLTAJE	kW	kVA	kW	kVA	MARCA	DISTRIBUCIÓN	MODELO	REGENTE	MARCA	MODELO	MARCA	MODELO	MARCA	CHASIS ABIERTO	A PRUEBA DE SONIDO
NE-DP-33	220V	24	30	26	33	PERKINS	3L		Mechanical	STAMFORD	PI 144F	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-50	220V	36	45	40	50	PERKINS	3L		Mechanical	STAMFORD	PI 144J	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-66	220V	48	60	53	66	PERKINS	3L		Mechanical	STAMFORD	UCI224D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-270	440V	196	245	216	270	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	UCI274H	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-270	440V	196	245	216	270	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	UCI274H	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-310	440V	225	281	247	309	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	UC-	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-330	440V	240	300	264	330	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	DI274J	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-372	440V	270	338	297	372	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI444C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-462	440V	336	420	370	462	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI444D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-440	440V	320	400	352	440	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI444E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-462	440V	336	420	370	462	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI444E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-550	440V	400	500	440	550	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI444E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-600	440V	440	550	484	605	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI544C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-688	440V	500	625	550	688	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI544C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-750	440V	550	687	605	756	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI544E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-750	440V	545	681	599	749	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI544E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DP-825	440V	600	750	660	825	PERKINS	6L		ECM	STAMFORD	HCI544E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP



Plantas Eléctricas con motor CUMMINS serie DC

MODELO GEN-SET	VOLTAJE	PRIME		STAND BY		MÁQUINA DIESEL				ALTERNADOR		CONTROLADOR		BATERÍA		ADICIONALES
MODELO	VOLTAJE	kW	kVA	kW	kVA	MARCA	DISTRIBUCIÓN	MODELO	REGENTE	MARCA	MODELO	MARCA	MODELO	MARCA	CHASIS ABIERTO	A PRUEBA DE SONIDO
NE-DC-330	220V	240	300	264	330	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	UCDI274K	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-378	220V	275	344	303	378	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI444D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-378	220V	275	344	303	378	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI444D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-433	220V	315	394	347	433	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI444ES	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-460	220V	336	420	370	462	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI444E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-550	220V	400	500	440	550	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI544C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-600	220V	440	550	484	605	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI544C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-600	220V	440	550	484	605	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI544C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-646	220V	470	588	517	646	CUMMINS	6L		Electrical	STAMFORD	HCI544D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-853	440V	620	775	682	853	CUMMINS	V12		Electrical	STAMFORD	HCI544FS	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-1000	440V	725	906	798	997	CUMMINS	V12		Electrical	STAMFORD	LVI634B	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-1100	440V	800	1000	880	1100	CUMMINS	V12		Electrical	STAMFORD	LVI634C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP
NE-DC-1238	440V	900	1125	990	1238	CUMMINS	V12		Electrical	STAMFORD	LVI634D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add-OP	Add-SP



Plantas Eléctricas con motor LOVOL Serie DLL

MODELO GEN-SET	VOLTAJE	PRIME	STAND BY	MÁQUINA DIESEL				ALTERNADOR		CONTROLADOR		BATERÍA	ADICIONALES			
MODELO	VOLTAJE	kW	kVA	kW	kVA	MARCA	DISTRIBUCIÓN	MODELO	REGENTE	MARCA	MODELO	MARCA	MODELO	MARCA	CHASIS ABIERTO	A PRUEBA DE SONIDO
NE-DLL-40	220V	29	36	31	39	LOVOL	3L	1003G	Mechanical	DEPCO	DPC184H	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-60	220V	43	54	47	60	LOVOL	3L	1003TG	Mechanical	DEPCO	DPC224D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-55	220V	40	50	44	55	LOVOL	4L	1004G	Mechanical	DEPCO	DPC224D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-70	220V	50	63	55	69	LOVOL	4L	1004TG	Mechanical	DEPCO	DPC224E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-82	220V	60	75	66	82	LOVOL	4L	1004TG	Mechanical	DEPCO	DPC224FS	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-90	220V	65	81	72	89	LOVOL	4L	1004TG	Mechanical	DEPCO	DPC224F	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-103	220V	75	94	83	103	LOVOL	6L	1006TG1A	Mechanical	DEPCO	DPC224G	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-120	220V	88	110	97	121	LOVOL	6L	1006TG1A	Mechanical	DEPCO	DPC274C	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-135	220V	98	123	108	135	LOVOL	6L	1006TG2A	Mechanical	DEPCO	DPC274D	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-165	220V	120	150	132	165	LOVOL	6L	1006TAG	Electrical	DEPCO	DPC274E	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-186	220V	135	169	149	186	LOVOL	6L	1106C-P6TAG	Electrical	DEPCO	DPC274F	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-206	220V	150	188	165	206	LOVOL	6L	1106C-P6TAG	Electrical	DEPCO	DPC274G	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP
NE-DLL-224	220V	163	204	179	224	LOVOL	6L	1106C-P6TAG	ECM	DEPCO	DPC274G	DATAKOM	DKG309	VARTA	Add- OP	Add- SP



MEXICO CITY

Prol. Paseo de la Reforma No. 51- 802,
Col. Paseo de Las Lomas, Santa Fe,
CDMX, México. C.P. 01330

Office: **+52 (55) 85261856**
Toluca: **+52 (722) 5073580 ext.104**
Querétaro: **+52 (442) 3885 255**
contacto@nevadoelectric.com

www.nevadoelectric.com

