



CATALOGO DE PRODUCTOS ELECTRICO



Ventas:

ventas@coadys.com.mx

01 (33)3632 6259

01 (33)2833 4939



CADYS

PLANTAS ELÉCTRICAS

Diseñados especialmente como energía de respaldo en la industria, negocios, restaurantes, hoteles, hospitales, centros comerciales, etc. En la actual sociedad moderna, agitada y competitiva, no se permiten interrupciones o demoras.

En esta era moderna muchos de los procesos de trabajo son realizados por computadoras y equipos eléctricos por lo que una falla en el suministro de electricidad en muchas ocasiones nos genera un paro operativo muy costoso para las empresas y para el servicio al cliente. Recomendamos altamente respaldar su negocio con un generador de emergencia.

La falta de energía en tu negocio puede llegar a generar pérdidas económicas.

Aplicaciones:

- Cuando no hay suministro eléctrico por daños a la red eléctrica.
- Desastres naturales
- Apagones
- Potencia de electricidad insuficiente e inestable.

Características:

- Silencioso (Cabina Insonorizada)
- Heavy duty (Suministro de energía continua)
- Servicio posventa y refacciones



Capacidad del Transformador (KVA)	Generador VALSI Recomendado
Casa Habitación DAC / Sites / Negocio pequeño sin subestación	20 KW
30 - 45 KVA	30 KW
75 KVA	70 KW
112.5 KVA	70 KW / 130 KW
150 KVA	130 KW
225 KVA	170 KW
300 KVA	230 KW

Generador 20 kW

Planta eléctrica semiautomática de 20 kW 220/440V trifásico 60 Hz a 1800 RPM.

Uso: Residencial / Casa habitación DAC, Sites, Negocio pequeño sin subestación.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 25 kW

Planta eléctrica semiautomática de 25 kW 220/440V trifásico 60 Hz a 1800 RPM.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de 30 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 45 kW

Planta eléctrica semiautomática de 45 kW 220/440V trifásico 60 Hz a 1800 RPM.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de 30 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 70 kW

Planta eléctrica semiautomática de 70 kW 220/440V trifasico 60Hz a 1800 RPM.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de hasta 75 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 100 kW

Planta eléctrica semiautomática de 100 kW 220/440V trifasico 60Hz a 1800 RPM con motor John Deere.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de hasta 112.5 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 134 kW

Planta eléctrica semiautomático de 134 kW 220/440V trifásico 60 Hz a 1800 RPM.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de 112.5-150 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 170 kW

Planta eléctrica semiautomática de 170 kW 220/440V trifásico 60 Hz a 1800 RPM.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de hasta 225 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 330 kW

Planta eléctrica semiautomática de 330 kW 220/440V trifásico 60 Hz a 1800 RMP.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de hasta 225 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.



Generador 480 kW



Planta eléctrica semiautomática de 480 kW 220/440V trifásico 60 Hz a 1800 RMP.

Uso: Ideal para respaldar subestaciones de hasta 225 KVA.

Se recomienda equipar el generador con caseta acústica para atenuar el sonido generado por el motor y evitar el costo de construir un cuarto de máquinas.

Hidroneumáticos, Sistemas de Presión Constante

Su función es guardar una cierta cantidad de agua a presión y estabilizar el sistema, mientras más grande sea el tanque tendremos una mayor cantidad de agua almacenada y la bomba encenderá menor cantidad de veces y por periodos más prolongados; esto ayuda a que el desgaste del motor y el consumo eléctrico sea menor.

Características:

- Ahorro de energía.
- Prolongan y protegen la vida útil de la bomba al reducir la cantidad de ciclos de encendido y apagado.
- Almacenan el agua y lo suministran a presión solo cuando se necesita.
- Reducen el mantenimiento del sistema.
- Garantizan una presión constante de agua.
- Sistema eficiente y silencioso.
- No falla aun con la falta de energía eléctrica.
- Se requiere de un mantenimiento mínimo.



Sistema de Presión Constante

Equipo	Nº Máximo Pisos	Nº Máximo Salidas Baño
Duplex 2 x 5 HP	4	56
Duplex 2 x 10 HP	8	80
Duplex 3 x 5 HP	8	120

Duplex 2X5

El equipo cuenta con dos motobombas modelo 08X15ME0500V trifásicas a 220V.

Ideal para uso residencial, pequeños centros comerciales, pequeños hoteles (menos de 4 pisos) y otros edificios que no tengan más de 56 salidas de baño.

Es necesario escoger un arreglo de tanques en base a sus necesidades. Recomendamos para este equipo un arreglo de dos tanques de 450 litros.



Duplex 2X10

El equipo cuenta con dos motobombas modelo 08X15ME1000V trifásicas a 220V.

Ideal para uso en edificios y construcciones que no excedan los 8 pisos y 80 salidas de baño.

Es necesario escoger un arreglo de tanques en base a sus necesidades. Recomendamos para este equipo un arreglo de tres tanques de 450 litros.



Triplex 3X10

El equipo cuenta con tres motobombas modelo 08X15ME1000V trifásicas a 220V.

Ideal para uso en edificios y construcciones que no excedan los 8 pisos y 120 salidas de baño.

Es necesario escoger un arreglo de tanques en base a sus necesidades. Recomendamos para este equipo un arreglo de tres tanques de 450 litros.



Arreglo de dos tanques de 450 lts

Es un arreglo de dos tanques con capacidad de 450 litros cada uno. Es necesario tener en cuenta que mientras más tanques se tenga, los hidroneumáticos prenderán menos y por lo tanto habrá un ahorro en consumo energético.

Cuenta con manifold y conexiones hidráulicas.



Arreglo de tres tanques de 450 lts

Es un arreglo de tres tanques con capacidad de 450 litros cada uno. Es necesario tener en cuenta que mientras más tanques se tenga, los hidroneumáticos prenderán menos y por lo tanto habrá un ahorro en consumo energético.

Cuenta con manifold y conexiones hidráulicas.

