

# DWPPÖN

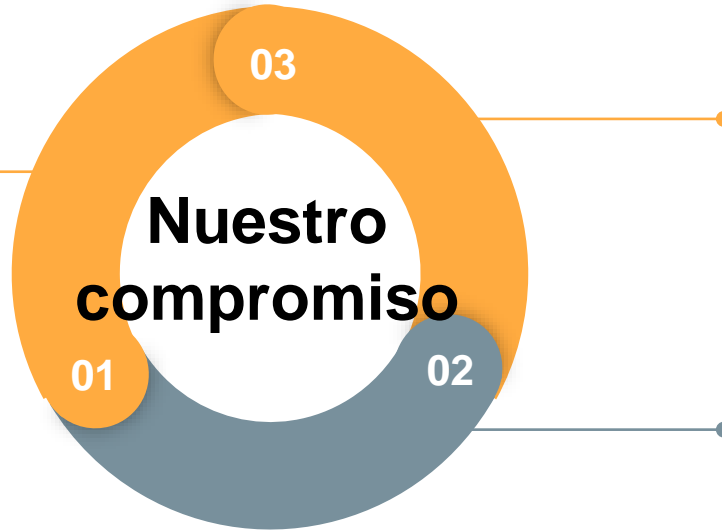
E L E K T R I C

[www.dwppon.com](http://www.dwppon.com)



## Levantamiento y asesoría

Ayudamos a nuestros clientes a seleccionar la mejor solución que se adapte a sus necesidades.



## Tiempos de Entrega

Aseguramos excelentes tiempos de entrega de entre 4 y 6 semanas.

## Ingeniería

Contamos con un equipo altamente capacitado para el diseño y desarrollo de ingeniería.

# Tableros de Distribución

**Soluciones a la medida**  
**Fabricación de calidad**  
**Tiempos de entrega**

**Automatización**

**Médica**





# Tableros de Distribución



# Tableros de Distribución y Fuerza

- **Clever-light** *Tablero Programable de Alumbrado*
- **CDP:** *Panel*
- **HMCB:** *Switchboards*
- **LVAB:** *Switchgear*
- **CCM:** *Centro de Control de Motores*
- *Tableros de Control de Generadores y Sincronía*



# TABLERO PROGRAMABLE DE ALUMBRADO

**clever**  **light**

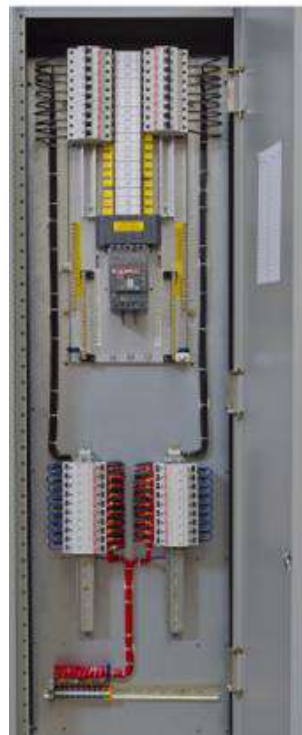
Cap de barras: 250 Amps.

Tensión: 480 Volts. Máx

Hasta: 48 Circuitos

Interruptor Principal: 125 Amps. máx.

Zapatas Principales: 125 Amps. máx.



# TABLERO TIPO PANEL - CDP

## Circuit Distribution Panel

Especificaciones:

Capacidad de barras: 600 a 2000 Amps.

Tensión: 600 Volts C.A. máx.

Interruptor Principal: 1600 Amps. máx.

Zapatas Principales: 2000 Amps. máx.



# TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN (SWITCHBOARDS)

**(HMCB)**

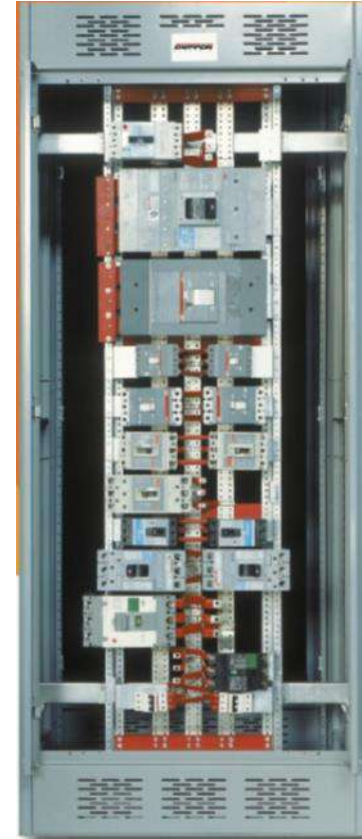
Especificaciones:

Capacidad: 800 a 4,000 Amps.

Tensión: 600 Volts C.A. máx.

Interruptor Principal: 1600 Amps máx.

Zapatas Principales: 4000 Amps. máx





# TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN (SWITCHGEAR)

**LVAB (ANSI C37-51 / UL1558)**

Especificaciones:

Tensión: 600 Volts C.A. máx.

Capacidad: 800 a 10 000 Amps.

Zapatas Principales: 10 000 Amps. máx.

Interruptor principal: 800 a 6,300 Amps.

Gabinete:

NEMA-1 NEMA 12 NEMA 3R NEMA 4X

Tableros con protección de Arco Eléctrico



# TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN (SWITCHGEAR)

**LVAB (ANSI C37-51 / UL1558)**

Especificaciones:

Tensión: 600 Volts C.A. máx.

Capacidad: 800 a 10 000 Amps.

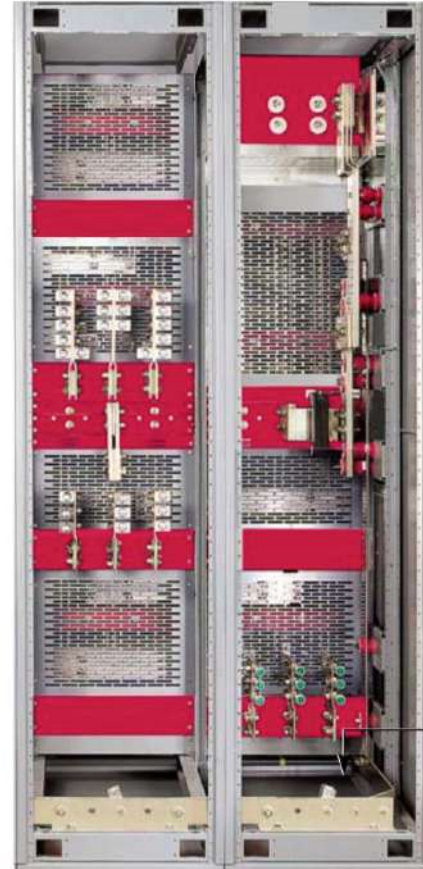
Zapatas Principales: 10 000 Amps. máx.

Interruptor principal: 800 a 6,300 Amps.

Gabinete:

NEMA-1 NEMA 12 NEMA 3R NEMA 4X

Tableros con protección de Arco Eléctrico



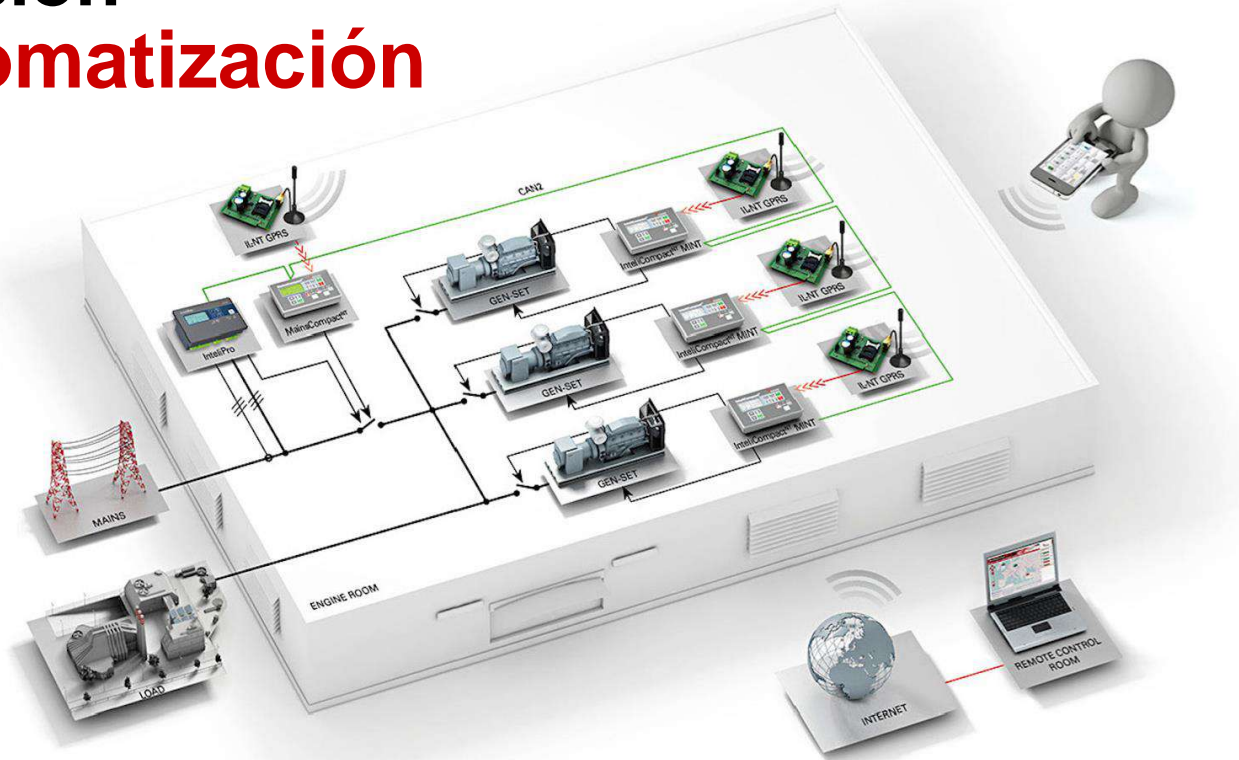
# CCMs (Removibles y Fijos)

Especificaciones:

Tensión de aislamiento: 600 Volts C.A. máx.  
Capacidad de barras principales: 800 a 10 000 Amps. Número de hilos: 3 y 4 H. Zapatas Principales: 10 000 Amps. máx. Interruptor principal: 800 a 6300 Amps.

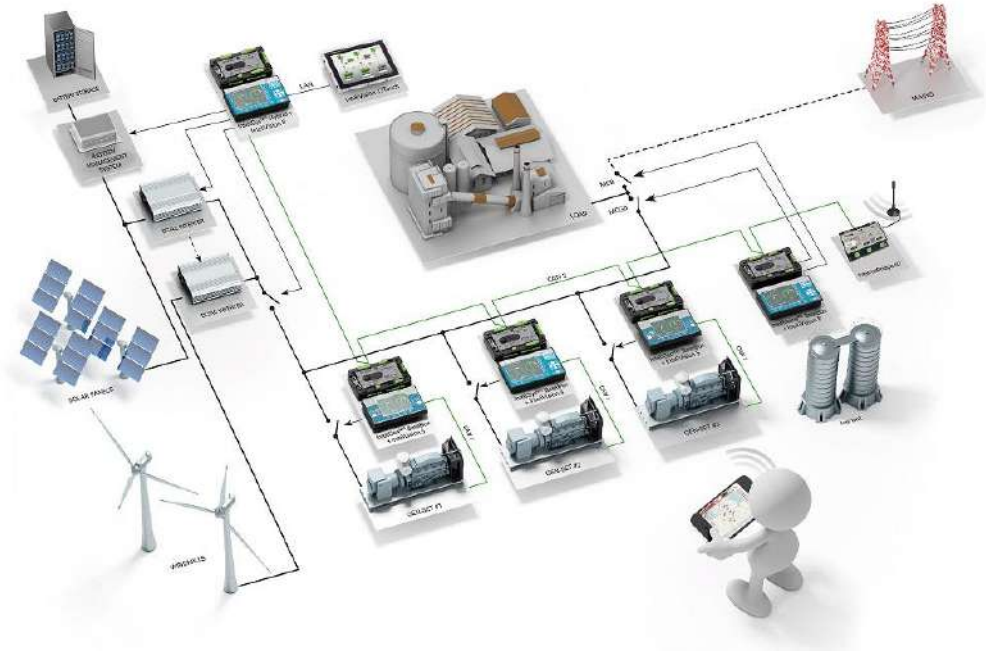


# División Automatización



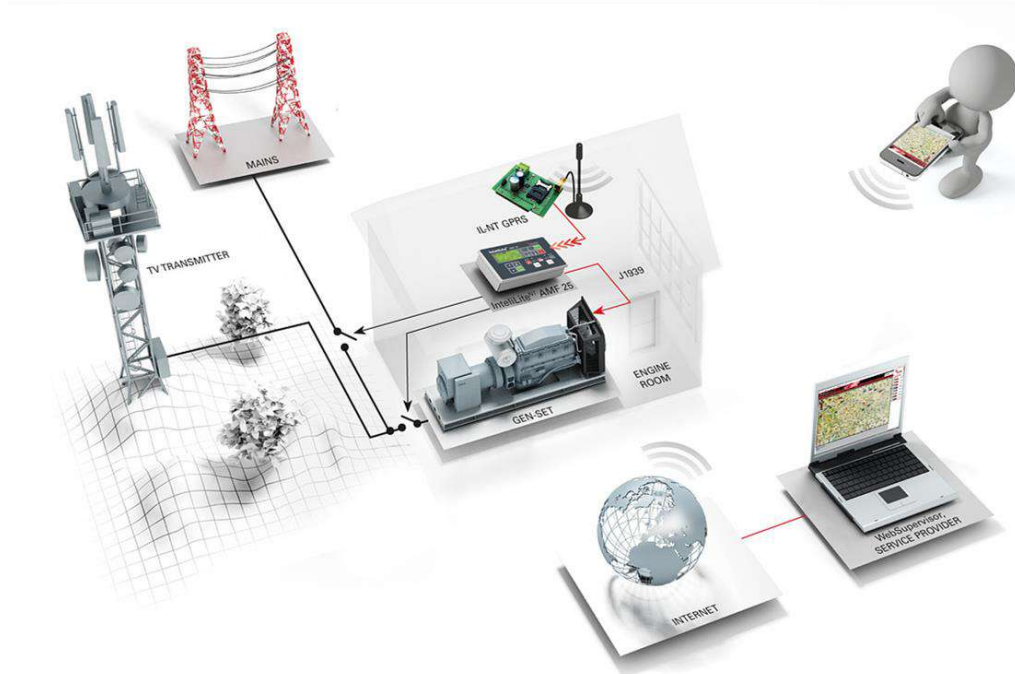
# Híbridos

- Aplicaciones híbridas de grupos electrógenos y energías renovables.
- Eólica - Solar - CFE - Plantas de Emergencia



# PowerGen Industrial (PGI)

- Productos de control de generador de ComAp son útiles en situaciones en las que se utiliza un solo generador para producir energía .
- Aplicaciones de la potencia stand-by, mantenimiento y sistemas de emergencia o simplemente para controlar un solo generador.



# Tableros de Control de Generadores y sincronía.

- Los controladores de paralelismo para generación permiten a los usuarios tener múltiples generadores operando al mismo tiempo y se aseguran con la eficiencia óptima.
- Sincronía de múltiples generadores con la red eléctrica, de diferentes capacidades y modelos.



# Tableros de Control de Generadores y Sincronía.



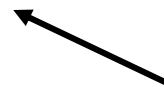
- Aplicaciones complejas de tableros de sincronía en baja tensión.
- Tablero de 8 secciones, 2 acometidas, 14 interruptores termomagnéticos y 4 plantas de emergencia



# TRANSFERENCIA DE AISLAMIENTO EN DERIVACIÓN (DOUBLE-BYPASS) **ABIERTAS** o **CERRADAS**



Hospital



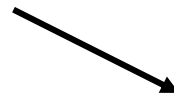
Data Center



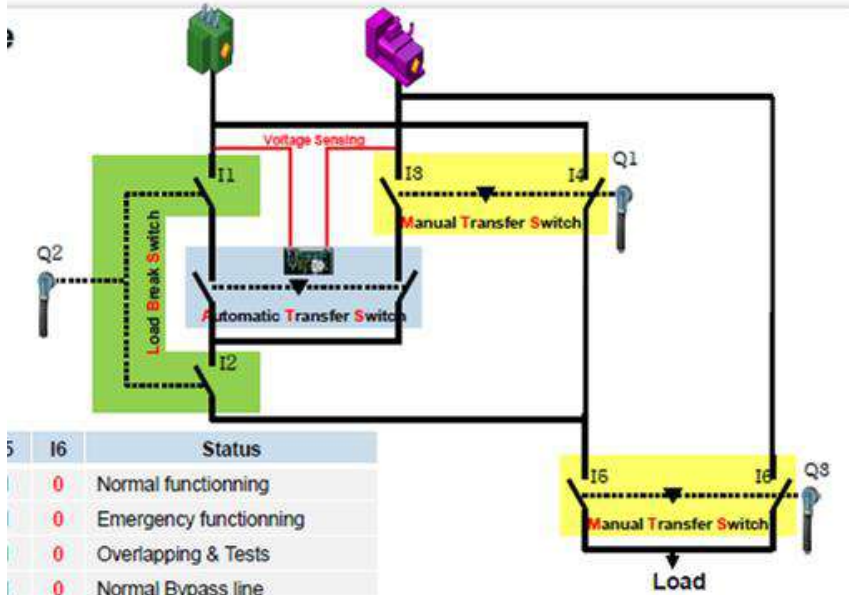
Edificios



Procesos  
Continuos



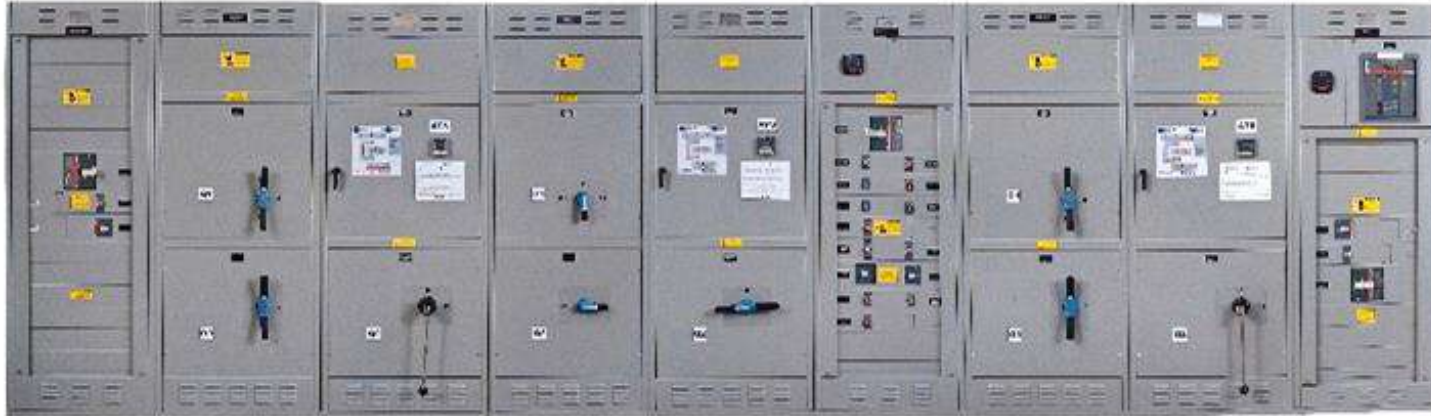
# TRANSFERENCIA DE AISLAMIENTO EN DERIVACIÓN (DOUBLE-BYPASS)



5	I6	Status
0	0	Normal functioning
0	0	Emergency functioning
0	0	Overlapping & Tests
0	0	Normal Bypass line
1	1	Emergency Bypass line



# TRANSFERENCIA DE AISLAMIENTO EN DERIVACIÓN (DOUBLE-BYPASS)

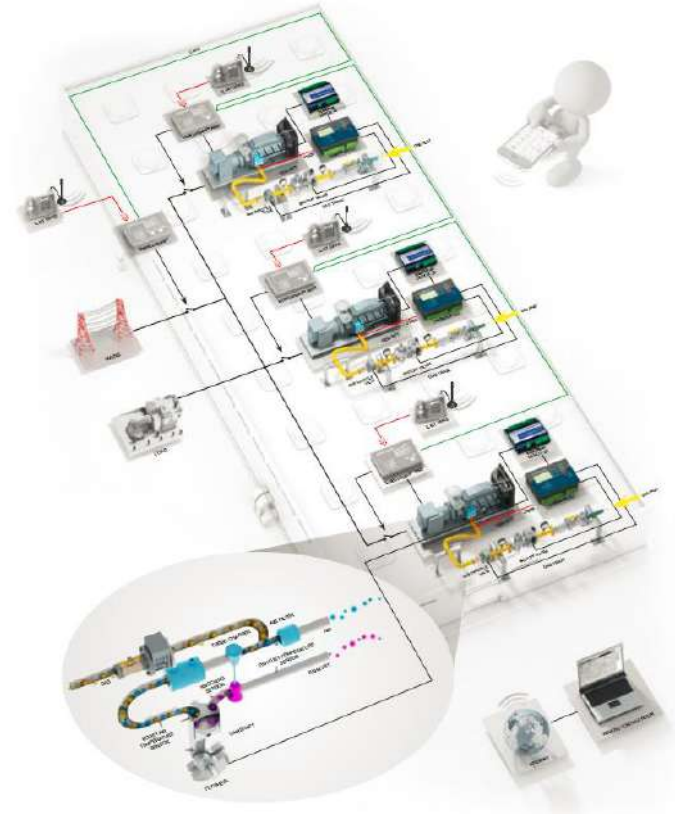


## TRANSFERENCIA DE AISLAMIENTO MULTIPLE



# Bi-Fuel

- La conversión a combustible dual modifica de su motor original para generación de energía.
- Mezcla el diesel y el gas natural como combustible para reducir sustancialmente los costos de operación.
- El sistema funciona mediante la introducción de gas al motor y el control electrónico del flujo dependiendo de velocidad y potencia del motor.



# División Médica



# Seguridad Eléctrica Hospitalaria

Los tableros de aislamiento tienen la función de **proteger a los pacientes y personal del hospital**, ante una descarga eléctrica causada por una falla, la corriente de fuga se va a tierra, manteniendo al mismo tiempo los equipos electromédicos encendidos.



# Tableros y accesorios

- Tableros de aislamiento:
  - IDP
  - IDC
- Accesorios:
  - Módulos de Receptáculos
  - Módulo Maestro de Tierras
  - Negatoscopio
  - Reloj Digital
  - Alarmas Remótas





[www.dwppon.com](http://www.dwppon.com)

