



# Tablero de Control y Transferencia

Modelo: TCT-6120-1C

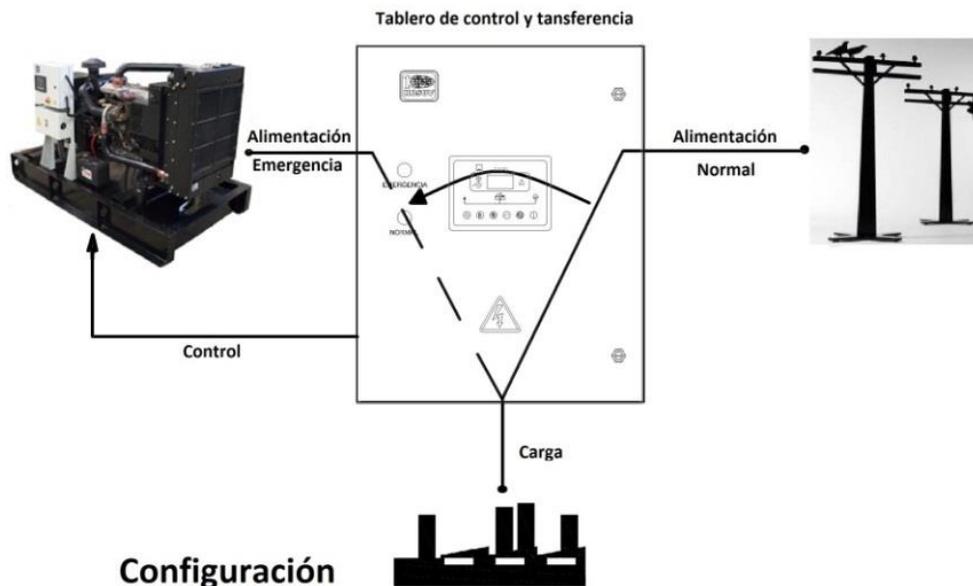
Tipo: Contactores

Capacidad: 25 a 200 amperes

Mostramos una amplia gama de tableros inteligentes para el control y transferencia de equipos electrógenos, esto nos permite flexibilidad para una mejor funcionalidad durante las 24 horas del día, todo el año.



**FUNCIÓN DEL TABLERO:** Este tablero nos permite monitorear de forma continua las fases de la red comercial para que al detectar bajo voltaje o ausencia completa de electricidad, en una o en todas sus fases, mande una señal de arranque a la planta eléctrica, tomando la planta de emergencia la carga conectada. Al detectar el tablero de control el restablecimiento total de la red comercial, el control envía una señal para restablecer la carga quedando alimentada de forma normal con la red comercial de electricidad, posteriormente manda una señal para el paro del equipo, que dando en espera del siguiente evento.



## Capacidades disponibles para el modelo TCT-6120-1C

Modelo	Capacidad (amperes)	Alto(cms)	Ancho(cms)	Fondo(cms)	Peso(kgs)
TCT-6120-1C25	25	80	60	27.4	37
TCT-6120-1C30	30	80	60	27.4	37
TCT-6120-1C45	45	80	60	27.4	38
TCT-6120-1C70	70	80	60	27.4	39
TCT-6120-1C100	100	80	60	27.4	39
TCT-6120-1C160	160	80	60	27.4	41
TCT-6120-1C200	200	80	60	27.4	41

## COMPONENTES:

### 1.- Módulo DSE-6120 MKII

Los módulos cuentan con un display iluminado que muestra claramente el estado del motor en todo momento. Monitoreo de velocidad, frecuencia, voltaje, corriente, presión de aceite, temperatura de refrigerante y nivel de combustible. Los módulos están diseñados para mostrar el estado de alarma y paro de motor, puede operar a 12 y 24 vcd.

DSE6120 MKII



#### DESCRIPCIÓN

##### Fácil control de botones

La operación del módulo es por medio de botones de control (con la facilidad de bloqueo de seguridad) montados en el frente del panel, con botones para Paro/Restablecimiento, auto, manual y Arranque. Los primeros tres botones tienen un led de indicación de selección. Adicionalmente los botones proveen de DESPLAZAMIENTO ATRAVÉS DE LA PANTALLA LCD y VISUALIZACIÓN DE EVENTOS.

### 2.- Unidad Básica de transferencia (UBT): Tipo Contactores

La unidad básica de transferencia (UBT). Nos permite conmutar la carga entre **normal** (Red general) y **emergencia** (planta eléctrica).

Es de tipo **contactores**, y cuenta con bloqueo mecánico y eléctrico para evitar el cierre simultaneo de la alimentación de planta de emergencia y red comercial.

#### Voltaje de operación (en este modelo)

Estas unidades básicas de transferencia contienen bobinas para el cierre de las fuentes con rangos de voltaje de 220/127Volts. Están diseñados según las **normas internacionales (IEC)**, las normas europeas (EN) y las normas francesas (NF CUTE, DIN-VDE, BS).



### 3.- Cargador de baterías.

El cargador de batería mantiene la carga de la misma aunque no se esté utilizando el equipo.

Estos cargadores están diseñados para estar permanentemente conectados a las baterías,

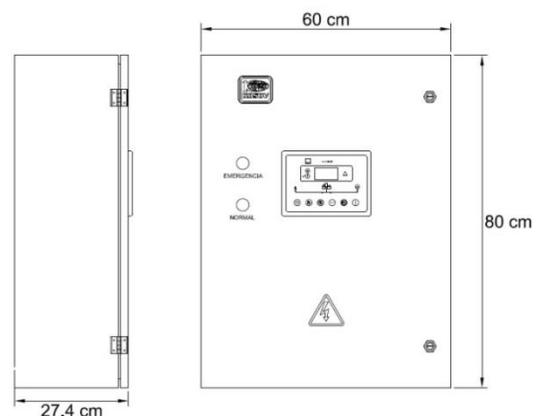
manteniéndolas cargadas a su máxima capacidad.

El cargador continuará funcionando cuando se active el motor de arranque y durante la operación del motor.

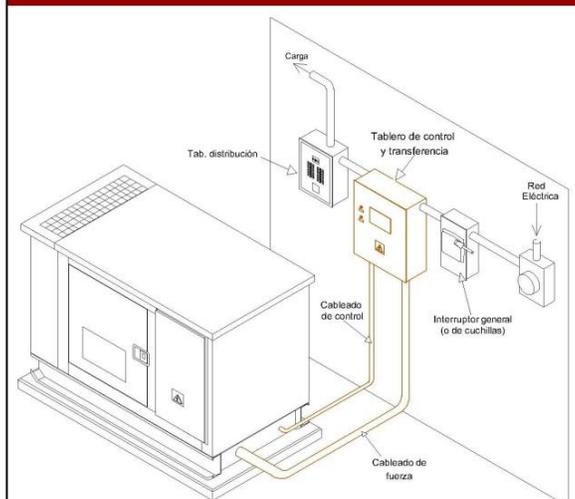


### 4.- Gabinete (MURO)

Los gabinetes vienen en diferentes tamaños dependiendo de la capacidad que se requiera, viene con chapas de cuarto de vuelta al frente, y son fabricados bajo la norma **NEMA 1**.



## Instalación típica



### Matriz

Ciudad de México

#### Corporativo Ancona

Carretera México Toluca 5631  
Interior 403, Col. Cuajimalpa  
Deleg. Cuajimalpa de Morelos  
C.P. 05000  
Conmutador: (55)2452 8282

### Planta

Lerma

Camino a Cristo Rey 38,  
San Miguel Ameyalco,  
Lerma, Estado de México  
Teléfono: (728) 2810162

### Sucursal

Cancún

Teléfono: (998) 271 0070

Distribuidor:

[venta@kosov.com.mx](mailto:venta@kosov.com.mx)  
[www.kosov.com.mx](http://www.kosov.com.mx)