

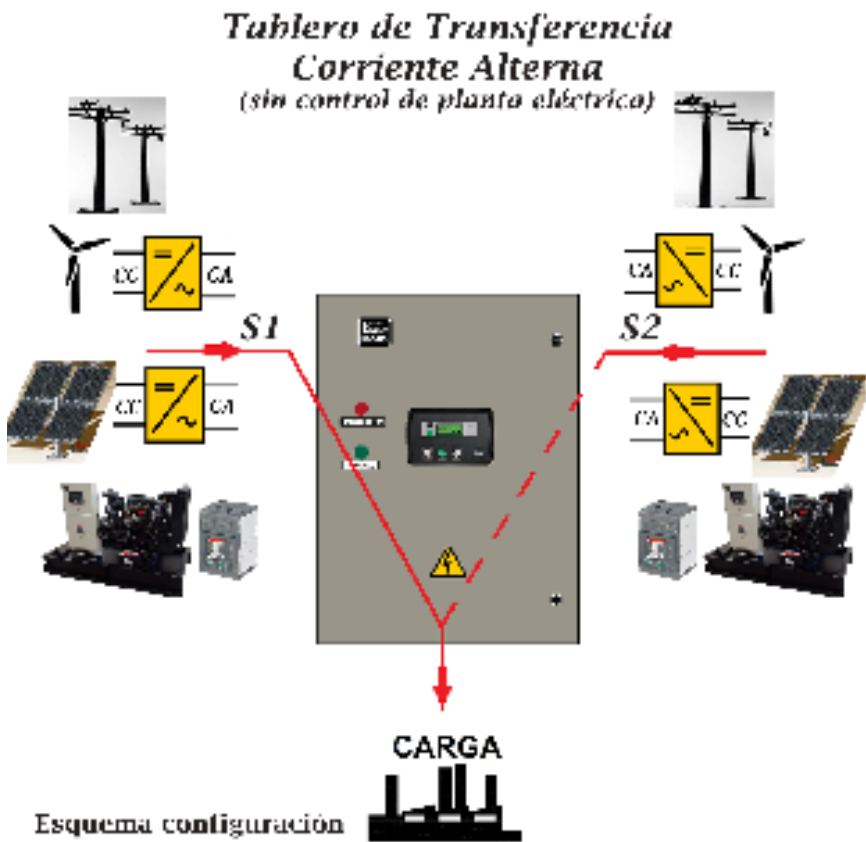


TABLERO DE TRANSFERENCIA
MODELO: TT-334-2AS
TIPO: SECCIONADOR OTM MOTORIZADO
CAPACIDADES : DE 160 A 250 AMPERES

Equipo Standard

Modelos	Capacidad	Peso
TCT-334-2AS160	160 amperes	59 Kgs
TCT-334-2AS250	250 amperes	62 Kgs

Panel de Control:	DSE, 334
Unidad Básica de Transferencia:	Seccionador OTM motorizado
Fuente de alimentación:	DSE, 160
Voltajes CA (disponibles):	220/127, 440/254 ó 480/277
Voltajes CD (disponibles):	12 ó 24 Volts



El TT-334-4S es un tablero de transferencia automático. El tablero TT-334-2AS opera entre dos fuentes de corriente alterna que pueden provenir de diferentes tipos de alimentación. Este tablero **NO** tiene control alguno sobre ningún sistema de generación como puede ser de generación eléctrica, solar o eólica, solo monitorea los parámetros de la energía que produce (voltaje, frecuencia) y hace el cambio de fuente que alimenta la carga al detectar alguna falla o variación en estos parámetros.

Módulo de control Deep Sea 334

El **DSE334** es un controlador de interruptor de transferencia automático. La **DSE334** supervisará el voltaje y la frecuencia de la alimentación AC de dos fuentes diferentes, que podría provenir de un generador o de una acometida de la red pública, o un inversor alimentado por celdas solares o generador eólico etc(o una combinación de estos). El módulo controlará S1 (fuente 1) y en el caso de una falla emitirá un comando de monitoreo a S2 (fuente 2). Una vez S2 está disponible y produciendo una salida dentro de los límites establecidos, el módulo



Medición.

Este módulo provee de medición vía la pantalla de cristal líquido con la siguiente lista:

S1 y S2

Volts: L1-N, L2-N, L3-N
Volts: L1-L2, L2-L3, L3-L1
Amp: L1, L2, L3
Frecuencia: Hz.
Carga: A, kV Ar, pf

de control del dispositivo de la transferencia mandará conmutar la carga de S1 a S2. Una vez que la fuente S1 vuelve a dentro de los límites, el módulo de comando mandará conmutar de retorno a S1 y cerrar S2.

UNIDAD BÁSICA DE TRANSFERENCIA(UBT)

TIPO: SECCIONADOR OTM MOTORIZADO

La unidad básica de transferencia(UBT). Nos permite conmutar la carga entre normal (Red general) y emergencia (planta eléctrica). Seccionadores. Los conmutadores motorizados están diseñados para realizar operaciones de conmutación en carga a distancia o localmente en múltiples líneas de dos o tres polos mediante un único actuador.

También pueden asegurar el aislamiento de los circuitos al utilizarlo como interruptorseccionador.

Características

- Enclavamiento mecánico y eléctrico integrado.
- Posición de desconexión
- Contactos auxiliares integrados.
- La operación manual anula la automática.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DUAL (DSE 160)



El DSE160 es una fuente de alimentación diseñada para trabajar con transferencia automática de la serie DSE300 Controladores de transferencia.

Al no existir o no depender de la batería de la planta eléctrica, el módulo se puede suministrar desde red (CFE), generador o batería y proporciona una fuente de alimentación salida para controladores ATS.

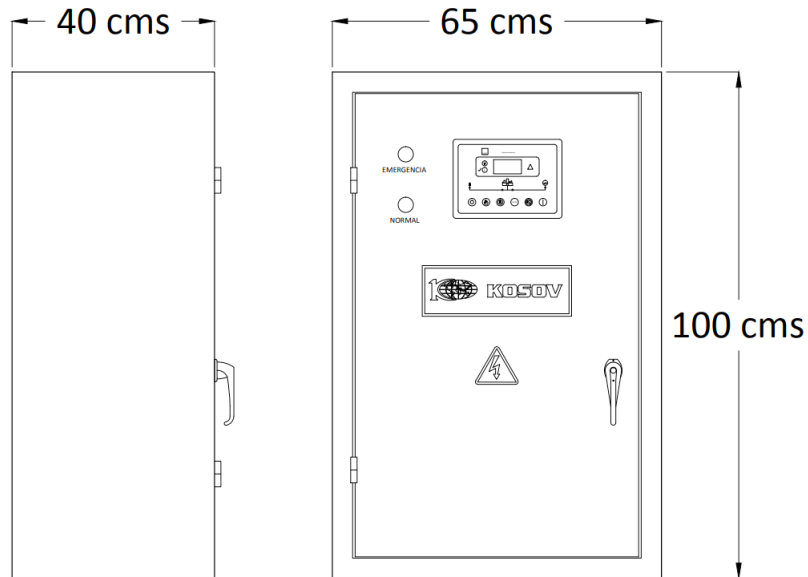
El módulo proporcionará corriente continua a los módulos y cuando se pierde el suministro primario(S1), se cambiar automáticamente a recibir energía del el suministro secundario(S2) y así mantener independiente el sistema del equipo electrogeno en caso de existir.

3 LED rojos para mostrar el sistema estado.
Con protección contra cortocircuito.

GABINETE DE 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.

DIMENSIONES



Matriz
Ciudad de México

Planta Ensable
Lerma, Estado de México

Carretera México Toluca 5631, interior 403
Col. Cuajimalpa, Delagación Cuajimalpa
Ciudad de México, CP 05000
Conmutador: (55) 2452 8282

Lerma
Estado de México.

venta@kosov.com.mx