

# CONMUTADOR DE TRASFERENCIA

## CARACTERISTICAS

- Nuestro conmutador de transferencia manual de C Ochoa Ingeniería permite tener fiabilidad de protección al momento de realizar mantenimiento a la los equipos que se encuentran entre la red y la carga.
- Estos equipos cuentan con la posibilidad de contar con tecnología de conmutación de estado sólido que permite tener una transferencia sin pérdida de red y seguridad en la misma. De igual forma tenemos este modelo de transferencias con contactores bajo requerimientos.
- El sistema cuenta con un método de cruce por cero, asegurando el menor impacto de transitorios en los equipos de carga.
- Cuenta con protección de sincronismo de fase y frecuencia.
- Protección de desconexión por alto o por bajo voltaje.
- Opcionalmente cuenta con indicador de estado y voltajes del sistema por medio de display digital.



## APLICACIONES

- Equipos electrónicos
- Equipo Médico.
- Sistemas de iluminación
- Sistemas de seguridad
- Sistemas de audio y video
- Sistemas de mantenimiento
- Equipos de telecomunicaciones
- UPS "Off Line"
- UPS "ON línea"
- Motores y control industrial

# CONMUTADOR DE TRASFERENCIA

- Las transferencias electrónicas C Ochoa Ingeniería, son unos dispositivos especialmente diseñado para eliminar fallos en las alimentaciones eléctricas, permitiendo proteger equipos eléctricos vitales y productivos de perdidas de red, cumpliendo con normas internacionales de protección eléctrica.
- Permiten el mantenimiento de UPS o Acondicionadores, haciendo un bypass a las cargas criticas sin interrupción.
- Tienen tecnología de estado solido para cargas criticas, opcionalmente conmutación con contactores para cargas menos sensibles.
- Disponen de salida lógica para prender o activar plantas eléctricas en caso de fallo de la red.
- Desconexión por alto y bajo valor de voltaje, fallos en sincronismos de fase o frecuencia.
- Nuestra transferencia dispone de una tarjeta de control con redundancia para el monitoreo contante del voltaje y frecuencia de entrada, asegurando protección en caso de falla.



Conmutador de transferencia de C Ochoa Ingeniería

**Equipos  
Carga**

# CONMUTADOR DE TRASFERENCIA

MODELO	TSSO-10	TSSO-20	TSSO-30	
<b>Entrada</b>	<b>CAPACIDAD [A]*</b>	Hasta 100	Hasta 200	Hasta 400
	Tipo de entrada	Trifásica	Trifásica	Trifásica
	Voltajes de entrada*	208/220VAC	208/220VAC	208/220/400VAC
<b>Salida</b>	Frecuencia		60 Hz +/- 5%	
	Distorsión Armónica		<2% No agrega armónicos	
	Factor de Potencia		No altera el de la carga	
	Tiempo de Conmutación		Medio ciclo	
	Tecnología		Control Electrónico	
	Eficiencia		95%	
	Conmutación			
	Electrónica		Triacs / SCR's	
	Conmutación			
	Electromecánica		Contadores termomagnéticos (Opcional)	
<b>Protección</b>	Desconexión 1		Sincronismo de fase	
	Desconexión 2		Voltaje fuera de rango	
	Desconexión 3		Frecuencia fuera de rango	
<b>Físicas</b>	Gabinete**		Cofre electrónico interior	
	Pintura		Electroestática	
	Protecciones		Breaker electromagnético (Opcional)	
	Indicadores		Leds indicadores o display (opcional)	
	Humedad relativa		0 a 95% con condensación	
	Altitud		3000 msnm	
	Ruido Audible		< 50 dB medido a 1mt	

\*Otros valores de corriente y voltaje opcionales

\*\*Gabinete exterior opcional