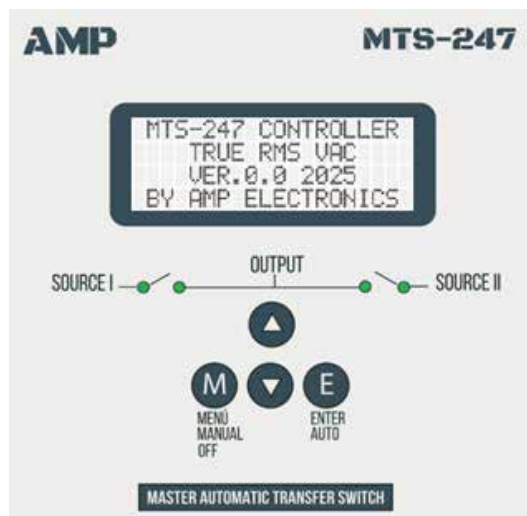


MTS-247



Controlador electronico de transferencias automáticas.

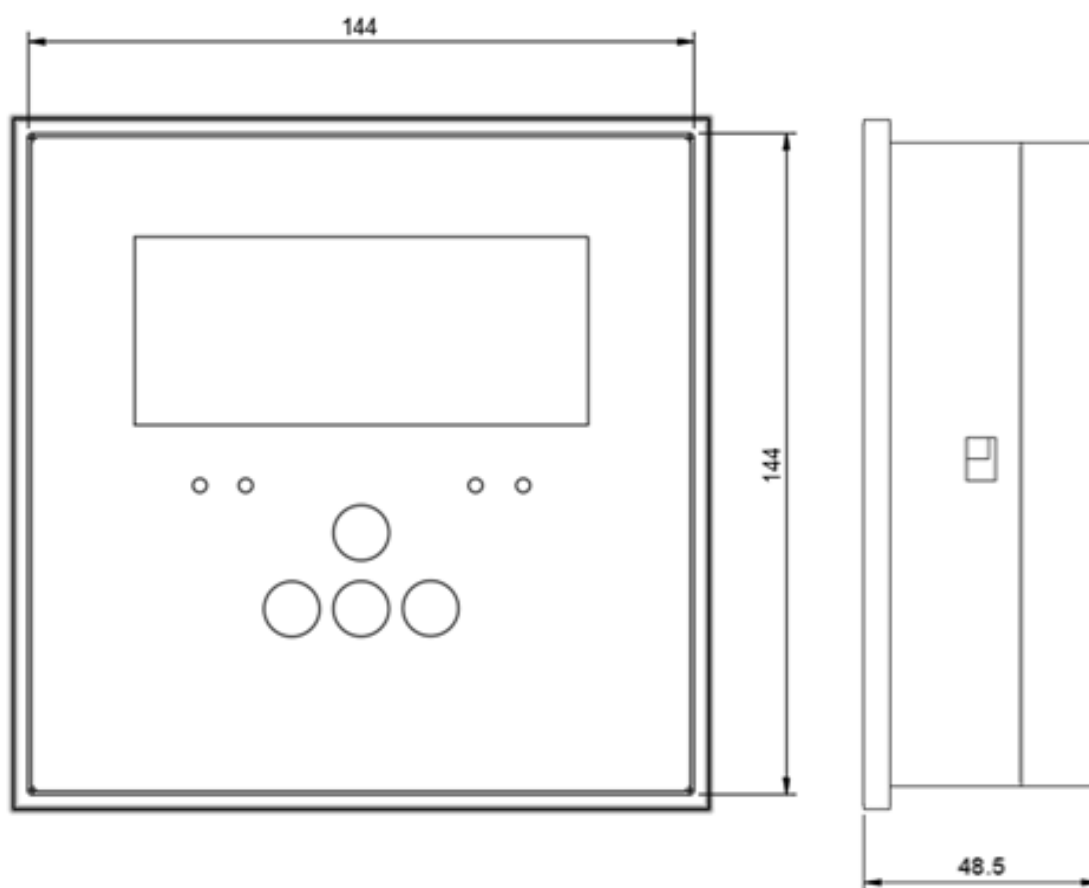
- Voltaje de Alimentación Auxiliar: 100-240VAC 50-60hz.
- Pantalla LCD gráfica con iluminación led color blanco.
- Menú de configuración accesible vía panel frontal.
- Grado de protección: IP20.
- Tamaño frontal 144x144 mm.
- Temperatura de Operación -30 - + 75°C.
- Teclas en frontal para acceso, navegación y configuración del equipo.

Especificaciones

Tamaño	144 x 144mm frontal, 138 x 138 mm perforación
Voltaje de Alimentación	Auxiliar 100-240VAC 50-60hz.
Tipo de Operación	Monofásica, Bifásica y Trifásica, con y sin neutro.
Voltaje de Medición	Nominal: 480V VL-L 277V L-N
Frecuencia	Medida: 50-580V VL-L 330 VL-N. 35-65Hz..
Entradas	6 tipo digital. Protección, retroalimentación y auxiliar.
Salidas	7 salidas tipo relevo. Generador Start Stop tipo SPDT. Control red y planta tipo SPST. 2 Tipo auxiliares 10 amps 110-240VAC máx.

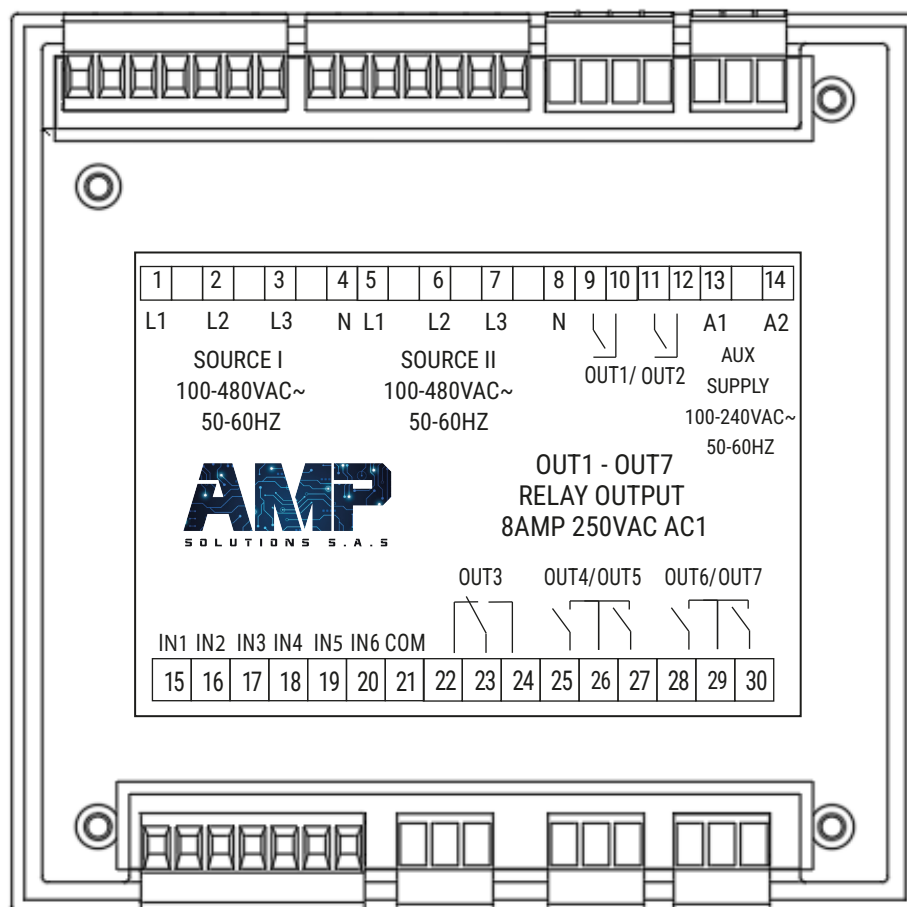
Precisión de la medida	+/- 1%
Indicadores	Leds frontales de monitoreo de presencia, ausencia de red y planta; estados de apertura y cierre.
Alarmas	Disparo, pérdida y secuencia de fases.
Parámetros Configurables	Sobretensión y subtenensión. Frecuencia máx y mín. Tiempo de conmutación planta y red. Tiempo de enfriamiento de planta. Tensión mínima de reestablecimiento de la red. Asimetría de fase máx y mín. Pérdida de fase.
Tipo de Conexión	bornera extraíble solo para conductores de cobre.

Dimensiones



****Orificio de puerta de 138mm x 138mm****

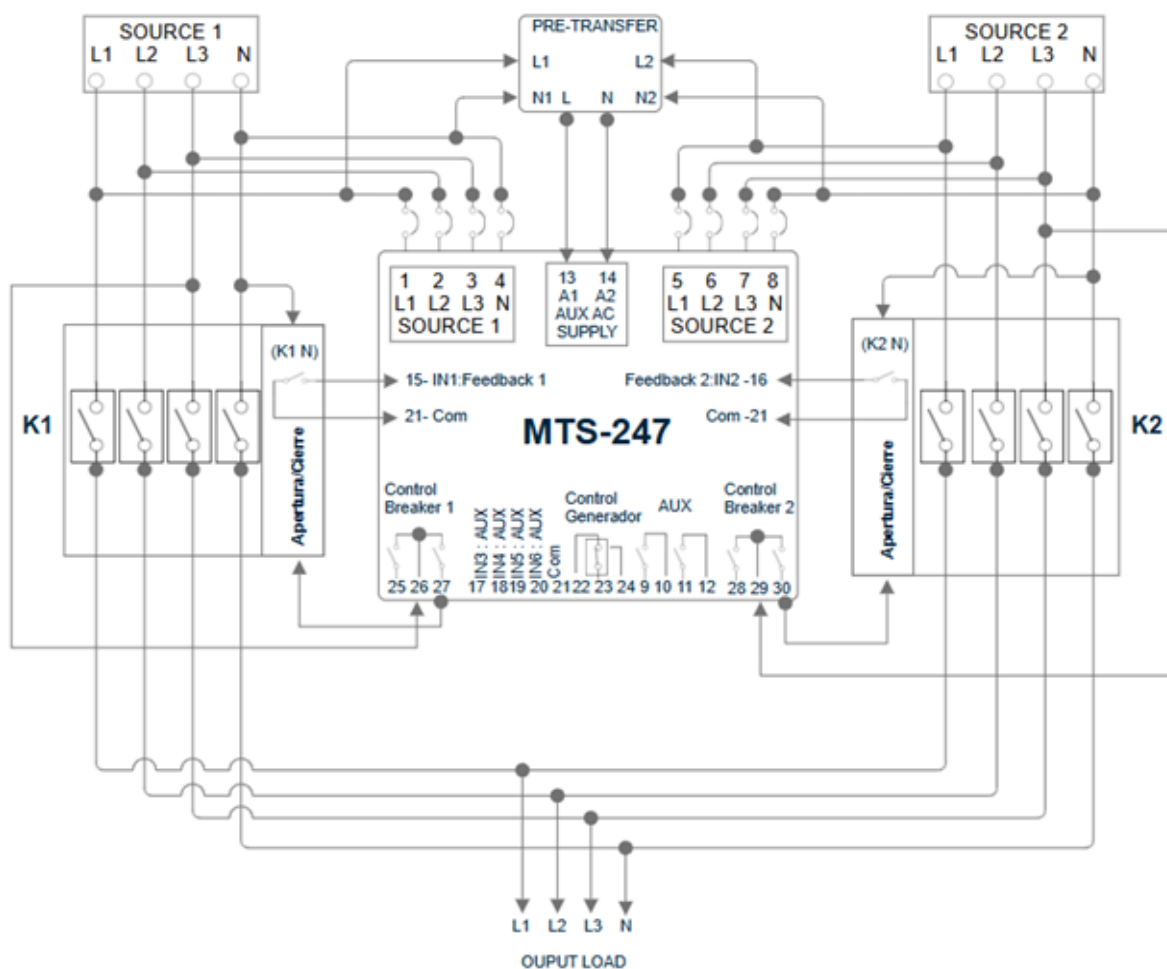
Disposición de terminales



****Bornera conexión tornillo 24 - 12awg****

Diagramas de conexión

Conexión para contactores



Precauciones

Por su seguridad



Por favor operar el **MTS-247** bajo normativas de seguridad eléctrica la incorrecta manipulación y montaje de sistemas eléctricos puede representar un riesgo eléctrico, pues se trabaja con tensiones peligrosas.

Por favor desconecte las tensiones antes de realizar cualquier maniobra de montaje y cableado.

Utilice elementos de protección adecuados para trabajar en sistemas eléctricos, se deben utilizar las herramientas correctas para la óptima instalación y montaje.

Diagramas de conexión

Para breaker motorizados con señales de control de apertura y cierre no autoalimentadas

