



UTB NEMA
Universal Time Base

MOD: UTB-NEMA



Características

El Trafictec® Universal Time Base (UTB), NEMA se basa en la versión original de la base de tiempo de diseño universal y adaptados para trabajar específicamente con los controladores NEMA. Ofrece el mismo GPS de momento preciso y la fiabilidad que el original UTB, pero a un costo más bajo. El UTB NEMA envía un pulso por segundo en una hora definida por el usuario en un momento del día. Este pulso es precisamente el tiempo utilizado por el NEMA controlador para reiniciar su reloj interno eliminando así el desfase del reloj. Una vez instalado en el gabinete, la UTB no requiere de mantenimiento de rutina.



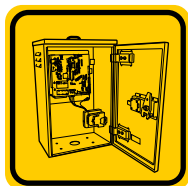
El hardware consiste en un receptor GPS con discreta antena y un circuito electrónico basado en microprocesador, que interpreta los datos en tiempo GPS. Es constante el GPS en comparación y el usuario especifica el pulso del tiempo. El segundo pulso de salida es precisamente el periodo de tiempo cotidiano especificado.

La UTB NEMA versión es muy fácil de instalar y utilizar. No se requiere ningún software y puede ser instalado en menos de una hora en la mayoría de los gabinetes. El único requisito es la configuración para seleccionar la zona horaria y la hora del día en que debe ser el pulso de salida. Ambos son seleccionados mediante interruptores DIP en la UTB de la placa de circuitos. La mayoría de los controladores NEMA busca un pulso a las 3:00, 3:30 o 4:00 AM NEMA y algunos controladores permiten al usuario seleccionar el momento en que el pulso debe ser recibido. El pulso de salida es cada el tiempo especificado, sin necesidad de "Valoración" la UTB. Si pierde señal, la UTB restablece rápidamente la hora correcta, después de que el gabinete ha encontrado la señal.

El UTB esta en una pequeña caja de plástico, que tiene dos bridas de montaje. La caja no es impermeable y debe ser montado dentro de un gabinete adecuado o utilizado en interiores. El rango de temperatura de funcionamiento es del -30 a +80 grados centígrados. La unidad debe conectarse a un suministro de +24 voltios DC. El consumo de corriente eléctrica, incluida la potencia de antena es de aproximadamente 40 miliamperios. La UTB NEMA versión está conectado al controlador de la hora de entrada y de restablecer el gabinete de 24 voltios de alimentación a través de un simple cable de 4 conductores (opcional o usuario siempre). La antena se atornilla a través de la parte superior del gabinete NEMA.

La pequeña antena GPS se instala con un 1 metro de largo cable coaxial. Las longitudes de cable están disponibles como opción. Para obtener los mejores resultados y el mínimo bloqueo, debe colocar la antena en un poste o azotea para mejorar su recepción.

Soluciones Trafictec



Controladores de semáforos



¿Dudas o comentarios acerca de este u otro producto?

Comuníquese con nosotros, estamos para ayudarle.

Calle 6 # 2593 Zona Industrial

Guadalajara, Jalisco, México C.P. 44940

Tel: +52 (33)3812 8288 Fax: +52 (33) 3812 5053

via@trafictec.com

trafictec.com