



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA

CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTAS

COMITÉ DE COMPRAS

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

“ADQUISICION DE ARRANCADORES, VARIADORES DE FRECUENCIA Y MONITOR DE FASE PARA  
SER UTILIZADOS EN TODOS LOS ACUEDUCTOS A NIVEL NACIONAL”

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta la fecha **26 del mes de julio del 2024**, recibimos una pregunta y le damos la siguiente respuesta:

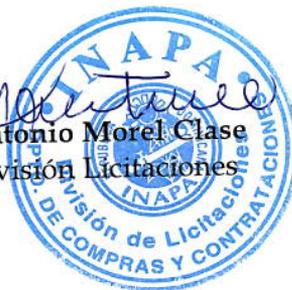
1. Los variadores de frecuencia de 150 HP y 250 HP en el apartado de especificaciones técnicas tienen un ítem de Tipo de Protección. Están escritas protecciones que no son propias del variador de frecuencia, si no protecciones externas al equipo. ¿Deseo confirmar si estas protecciones serán ofertadas en equipos externos al variador de frecuencia? De ser así, ¿el variador de frecuencia debe ir en un envoltente?

**Respuesta:**

Las protecciones identificadas en la ficha técnica son todas del variador, si en tal caso se está confundiendo alguna con algún dispositivo externo de protección que pueda hacer lo mismo, tomar en cuenta que solo se está solicitando el variador sin ningún otro dispositivo adicional.

Atentamente,

  
Julio Antonio Morel Clase  
Enc. División Licitaciones



JM/EM