

Comunicado Nro. 25001  
Miércoles, 20 de agosto de 2025

## Protecciones para máquinas refinadoras de masa – Detectores de secuencia de fase

El decreto del Poder Ejecutivo 103/996 delo año 1996 hace obligatorio la aplicación de la Norma UNIT 684-83, “Refinadoras de Masa – Sobadoras – Requisitos de Seguridad”.

Existen relés que cumplen las funciones de detector de sobretensión, subtensión, inversión de fase, falta de una fase y falta de tensión. Deben instalarse combinados con un contactor o interruptor automático que desconecte la energía del circuito que se quiere proteger



El uso de estos relés de detección de secuencia de fases, combinados con un contactor, o equivalente, debe extenderse a cualquier instalación de máquinas accionadas por motor trifásico que pueda producir situaciones de riesgos para las personas, o pueda sufrir daños importantes como consecuencia de una inversión en el sentido de giro. Esta protección evitará la conexión del motor a la red eléctrica en el caso de que el sentido de giro del campo magnético de la misma no corresponda al de funcionamiento normal de la máquina.