



# EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DOMINICANA

## DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

### Formulario Especificaciones Técnicas Materiales o Equipos

FO-NP-013, Versión 01, Rev. 19 de marzo 2019

**Código Referencia:** DMI-FCP-103

**Nombre del Requerimiento:**  
RELÉ AUXILIAR MONOESTABLE INSTANTÁNEO

**Fecha de Emisión:**  
11 marzo 2021

#### Descripción

Los relés o contactores auxiliares, como también se denominan algunas veces, son elementos similares a un contactor, pero con contactos solamente auxiliares y se emplean para completar las protecciones y los circuitos automáticos de mando y control de motores eléctricos, es decir, trabajan o soportan pequeñas corrientes.

1) Características Técnicas		Unidad	Especificaciones
1.1	Marca		(*)
1.2	Modelo: RF-4R		Requerido
1.3	Tipo designado por el fabricante: OP 01111		Requerido
1.4	Actuación Rápida		Requerido
1.5	Soplado Magnético para aumentar el poder del corte		Requerido
1.6	LED Frontal		Requerido
1.7	Indicación Mecánica de la Posición de los Contactos		Requerido
1.8	Banderola de Disparo y Actuación del Relé		Requerido
1.9	Contactos Inversores 4NA y 4NC		Requerido
1.10	Botón de Pruebas para mover los contactos		Requerido
1.11	Base para montaje en riel Din, con conexión de tomas delanteras		Requerido
1.12	Tensión de Operación: 125 Vdc	Vdc	Requerido
2) Certificaciones			
2.1	Normas ISO 9001 - 2000 por UCIEE		Requerido
3) Periodo de Garantía			
3.1	Garantía	año	≥ 1

#### Notas:

1	La Oferta Técnica debe contener: a) Catálogos del fabricante en el idioma español, firmados y sellados por el oferente y datos técnicos correspondiente a su oferta donde se indique las normas de fabricación y ensayos indicados en la ficha técnica.
2	La recepción de los materiales, equipos y herramientas, se llevarán a cabo exclusivamente en los almacenes de la
3	Cuando aparezca en la columna "Especificación" el término "Requerido", significa que las ofertas deben ajustarse a los datos técnicos solicitados por la ETED.
4	Cuando en la columna "Especificación" aparezca el símbolo asterisco (*), significa que el oferente consignará sin omisión sus propios datos los que pasaran a ser los garantizados de su oferta.
5	El requerimiento que se reciba como entrega final, deberá tener las mismas características de la oferta.
6	La ETED no recepcionará los equipos que presenten: Rayaduras, rebabas, roturas superficiales, oxidaciones, abolladuras o cualquier otro tipo de imperfecciones que pudieran determinarse mediante la inspección del bien adquirido.

Coordinador Oficina Técnica



Gerente Área Requerente