Relevadores de protección

Sistema de protección y resistencia neutro a tierra

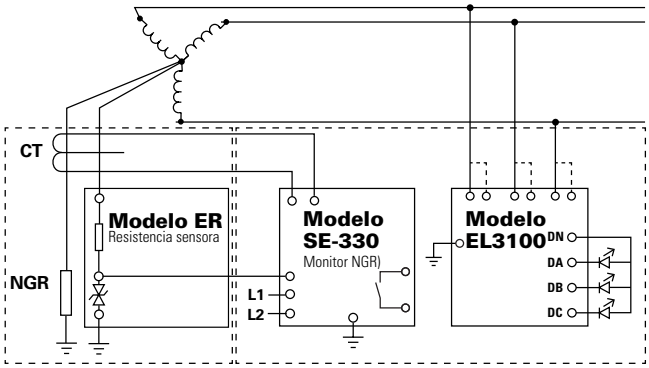
Modelos NGRM-ENC



Descripción

El modelo NGRM-ENC es un gabinete tipo 4X, que en su interior lleva una resistencia neutro a tierra (NGR), y un monitor de resistencia neutro a tierra de Littelfuse modelo SE-325 o SE-330. Accesorios opcionales, que pueden incluir un transformador de control 480/600-V, indicador de fase caída; (implementado con el modelo EL3100 falla a tierra e indicador de voltaje por fase), medidor de fuga a tierra en la puerta, control habilitador de pulsos, y otras opciones de instalación. Se incluyen fusibles adecuados y el cableado en campo se conecta a bloques de terminales.

Diagrama de circuito simplificado



NGR Assembly
(Se pide por separado)

NGRM-ENC
(SE-330 con indicador de voltaje)

Opciones



Modelo SE-325 Monitor de resistencia neutro a tierra: Mide corriente y voltaje en un transformador o generador en una conexión neutro-a-tierra y la continuidad de la resistencia neutro a tierra. Para aplicaciones en Canada use el modelo SE-330 para cumplir con los requerimientos de 2018 CEC 22.1



Modelo SE-330 Monitor de resistencia neutro a tierra: Relevador avanzado de falla tierra y monitoreo de resistencia neutro a tierra. Que mide la corriente a neutro, el voltaje neutro a tierra, y la resistencia neutro a tierra.



Modelo EL3100 falla a tierra e indicador de voltajes por fase Tres LEDs al frente del EL3100, indican si hay falla de fase.



Medidor tipo caratula en la puerta: El medidor de muestra la corriente de fuga a tierra, como porcentaje del valor nominal del primario, del CT de falla a tierra.



Modelos RK-332/RK-302, indicadores remotos y restablecimiento: Indicadores remotos y restablecimiento en puerta ensamblados, son incluidos en las configuraciones del modelo SE-325 y SE-330.

Equipos de protección y sellos mecánicos de Mexico S.A. de C.V.
Distribuidor en Mexico de relevadores Littelfuse. Tel: (81) 8371-1574.
www.motorsaver.com.mx e-mail: ventas@motorsaver.com.mx

Modelos disponibles

Los siguientes modelos están disponibles con mejor tiempo de entrega, y son modelos normalmente en inventario:

Modelo	Opción de relevador de protección	Opción de Instalación Monitor NGR	Opción de amperímetro y control de pulsos	Comunicaciones	Opción de transformador de control
NGRM-ENC-000-00	SE-325	Sobre platina	No hay opción	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-200-00	SE-330 (N.A. K4)	Sobre platina	No hay opción	No hay opción	No hay opción

Las siguientes opciones se fabrican bajo pedido:

Modelo	Opción de relevador de protección	Opción de Instalación Monitor NGR	Opción de amperímetro y control de pulsos	Comunicaciones	Opción de transformador de control
NGRM-ENC-000-01	SE-325	Sobre platina	No hay opción	No hay opción	Con transformador de control
NGRM-ENC-200-01	SE-330 (N.A. K4)	Sobre platina	No hay opción	No hay opción	Con transformador de control
NGRM-ENC-200-10	SE-330 (N.A. K4)	Sobre platina	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-200-20	SE-330 (N.A. K4)	Sobre platina	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra, e interruptor de pulsos	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-201-00	SE-330 (N.A. K4)	Sobre puerta	No hay opción	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-201-10	SE-330 (N.A. K4)	Sobre puerta	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-201-20	SE-330 (N.A. K4)	Sobre puerta	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra, e interruptor de pulsos	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-201-21	SE-330 (N.A. K4)	Sobre puerta	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra, e interruptor de pulsos	No hay opción	Con transformador de control
NGRM-ENC-230-00	SE-330 (N.A. K4)	Sobre platina	No hay opción	Ethernet, RJ45 dual	No hay opción
NGRM-ENC-231-01	SE-330 (N.A. K4)	Sobre puerta	No hay opción	Ethernet, RJ45 dual	Con transformador de control
NGRM-ENC-241-00	SE-330 (N.A. K4)	Sobre puerta	No hay opción	Ethernet, RJ45 dual y 1 fibra	No hay opción
NGRM-ENC-331-01	SE-330 (N.A. K4) e indicador de voltaje	Sobre puerta	No hay opción	Ethernet, Rdual	Con transformador de control
NGRM-ENC-401-00	SE-330 (N.C. K4)	Sobre puerta	No hay opción	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-401-20	SE-330 (N.C. K4)	Sobre puerta	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra, e interruptor de pulsos	No hay opción	No hay opción
NGRM-ENC-430-00	SE-330 (N.C. K4)	Sobre platina	No hay opción	Ethernet, RJ45 dual	No hay opción
NGRM-ENC-431-21	SE-330 (N.C. K4)	Sobre puerta	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra, e interruptor de pulsos	Ethernet, RJ45 dual	Con transformador de control
NGRM-ENC-530-11	SE-330 (N.C. K4) e indicador de voltaje	Sobre platina	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra	Ethernet, RJ45 dual	Con transformador de control
NGRM-ENC-540-00	SE-330 (N.C. K4) e indicador de voltaje	Sobre platina	No hay opción	Ethernet, 1 RJ45 dual y 1 fibra	No hay opción
NGRM-ENC-540-10	SE-330 (N.C. K4) e indicador de voltaje	Sobre platina	Medidor de caratula en puerta de fuga a tierra	Ethernet, 1 RJ45 dual y 1 fibra	No hay opción

Aviso de exención de responsabilidad – Se considera que la información suministrada es precisa y fiable. No obstante, los usuarios deben evaluar de forma independiente la idoneidad de cada producto seleccionado para sus propias aplicaciones y realizar las pruebas correspondientes. Los productos de Littelfuse no están diseñados para todas las aplicaciones, ni pueden utilizarse en ellas. Lea el aviso de exención de responsabilidad completo.en: **www.littelfuse.com/product-disclaimer.**

Equipos de protección y sellos mecánicos de Mexico S.A. de C.V.
Distribuidor en Mexico de relevadores Littelfuse. Tel: (81) 8371-1574.
www.motorsaver.com.mx e-mail: ventas@motorsaver.com.mx