PRR-TRI

MKN | Manual técnico | Edición de lectura

Contenido técnico del documento original MKN, reorganizado para leer en computadora, móvil e impresión. Se conservan los diagramas y las identificaciones de la placa. Compruebe el modelo y la revisión antes de instalar. Traducción de referencia; ante dudas, consulte el original en portugués.

ACOPLADOR ANTI-SOBRETENSIÓN

PRR

MONOFÁSICO y TRIFÁSICO

Características

Operación

Instalación

CARACTERÍSTICAS:

• Para red eléctrica 127V o 220V (ver modelo)

• Modelo monofásico o trifásico (ver modelo)

• Protección mediante fusibles y supresores mediante varistores y condensadores

• Para hasta 600W en 127V o 1.000W en 220V

OPERACIÓN:

Su funcionamiento es pasivo y no consume corriente eléctrica. Su acción se produce cuando hay inestabilidad en la red eléctrica, picos de tensión o descargas atmosféricas (rayos), momento en el que sus componentes (varistores y condensadores) desvían esta anomalía hacia la pica de tierra. Si la descarga es demasiado grande se funde su fusible de protección impidiendo que la sobrecarga siga llegando al producto a proteger.

INSTALACIÓN:

El uso de puesta a tierra real es imprescindible para que la protección funcione correctamente.

MODELO MONOFÁSICO:

LED apagado: Fusible fundido

ENTRADA

Red Eléctrica 127/220V (ver modelo)

SALIR

EQUIPO

PROTEGIDO

Verdadera conexión a tierra

(obligatorio)

MODELO TRIFÁSICO:

LED apagado: Fusible fundido F1 = Fase 1 F2 = Fase 2 F3 = Fase 3

ENTRADA

SALIR

Red eléctrica trifásica

EQUIPO

PROTEGIDO

220V

* *Neutral. Úselo sólo si el producto a ser

Verdadera conexión a tierra

(obligatorio)

Protegido también hace uso de Neutral.

Descubra más productos: www.mkn.com.br ES SIMPLE... ES MKN...

ACOPLADOR ANTISURTO
PRR
MONOFÁSICO e TRIFÁSICO

É SIMPLES... É MKN...
WWW.MKN.COM.BR
(11) 2922.8000

rev 01

Clique no menu ou role a página

☞ Características

☞ Funcionamento

☞ Instalação

CARACTERÍSTICAS:

menu

- Para rede elétrica 127V ou 220V (vide modelo)
- Modelo monofásico ou trifásico (vide modelo)
- Proteção por fusíveis, e supressores via varistores e capacitores
- Para até 600W em 127V ou 1.000W em 220V

FUNCIONAMENTO:

menu

Seu funcionamento é passivo e não consome corrente elétrica. A sua atuação acontece quando houver instabilidade na rede elétrica, pico de tensões ou descargas atmosférica (raios), momento este em que seus componentes (varistores e capacitores) fazem o desvio dessa anomalia para a haste de aterramento. Se a descarga for muito grande, o seu fusível de proteção é queimado, evitando que a sobre carga não siga em frente chegando até o produto em proteção.

INSTALAÇÃO:

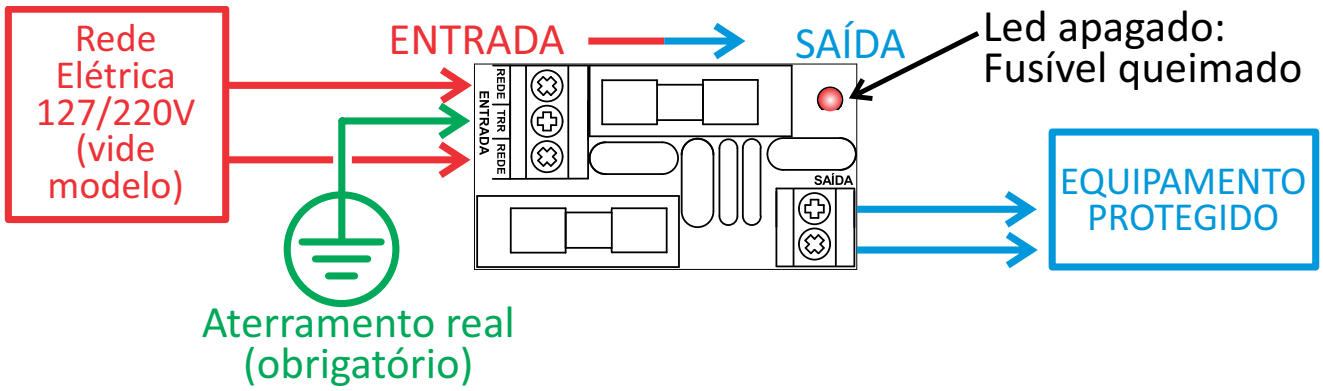
menu

⚠ É imprescindível o uso de aterramento real para o correto funcionamento da proteção.

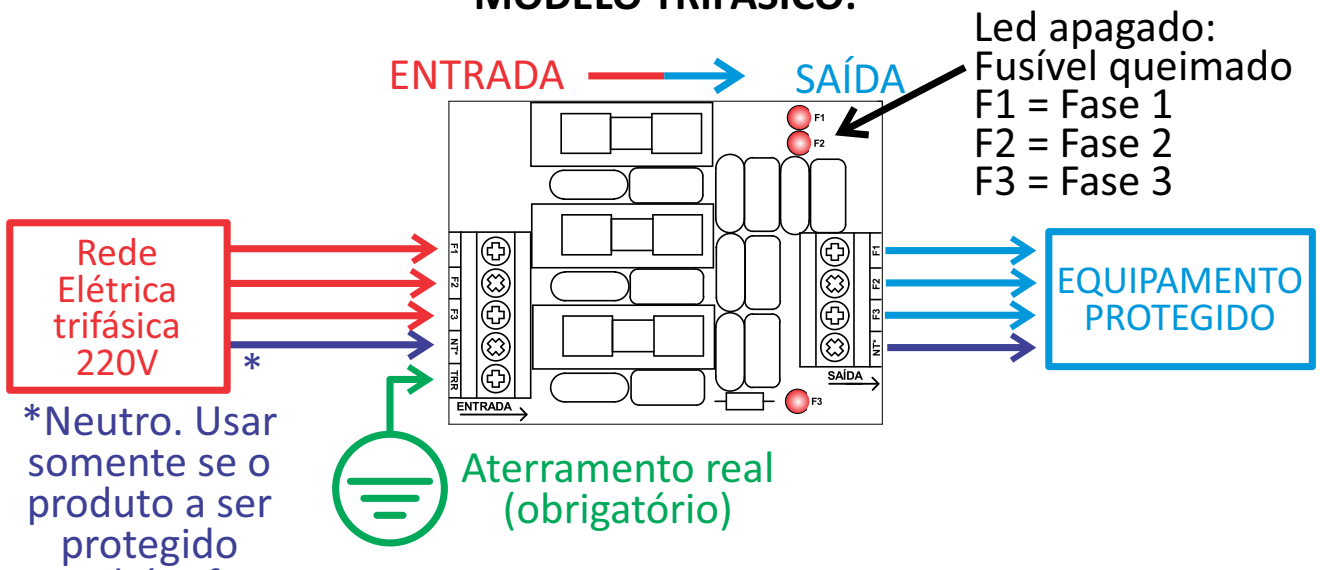
MODELO MONOFÁSICO:

Diagramas y referencia visual

Referencia original 2



MODELO TRIFÁSICO:



É SIMPLES... É MKN... **Conheça mais produtos: www.mkn.com.br**