

Protector de Tensión Trifásico "ARK" PR-4

El protector de tensión PR-4 de "ARK" protege su instalación censando permanentemente las tres fases con respecto a neutro para determinar el correcto nivel de tensión de las mismas como así también la simetría entre ellas de 120 grados

En el caso que se presente alguna anomalía (alta, baja tensión o inversión de fase) en cualquiera de las fases el circuito electrónico del PR-4 interrumpe el suministro de tensión al sistema a proteger con una velocidad de respuesta por alta tensión <20 ms y por baja tensión <4 seg.

En este último caso el tiempo está diseñado para ignorar caídas de tensión de muy corta duración provocadas por arranques de motores, etc.

Luego de un corte por baja o alta tensión el PR-4 se reconectará automáticamente (pasados los 2 minutos de tensión correcta). Durante este tiempo los led titilan

Las tensiones de corte del protector "ARK" son:

- Por alta tensión 10%. (242 Vac)
- Por baja tensión 15%. (253 Vac)

Importante: Los led son monitores de cada fase

- **Todos encendidos:** Normal, accionada la salida
- **Titilan todos:** las fases están correctas y espera el tiempo de reconexión .-
- **Apagado algún led :** fase está fuera de rango
- **Las fases R y S apagadas:** indican Secuencia invertida y se deberá intercambiar los cables de entrada entre 2 fases

Nota: Ante la ausencia de tensión en la fase R (la que alimenta al protector), no se encenderá ningún led.

Características Principales

- Rango de alimentación (por fase R y Neutro):
140 a 270 Vac .
- Tiempo de reconexión 2 Minutos.
- Salida a Relé 5 A a 220 Vac (1200 w / 3/4 HP) .
- Detección de cambio de secuencia
- True RMS (verdadero valor eficaz)
- Instalación sobre riel din.
- Bornera enchufable incluida

Se recomienda observar la firmeza del conexionado como así también tener en cuenta que en el primer encendido se deberá aguardar el tiempo mínimo de reconexión (2 min)

ARK

Para asesoramiento por uso y/o funcionamiento contactarse con el Dto. Técnico a:

suporte@ark-electronica.com.ar