



Control de Transferencia Automático (Trifásico o Monofásico) Modelo CTATV y CTAMV

Hoja Técnica

Rev.: 02

Dispositivo electrónico encargado de conmutar entre dos fuentes de alimentación para mantener energizado el sistema

Descripción general:

Los Controles de Transferencia Automática (CTA) trifásico o monofásico se encargan de brindar las prestaciones básicas a toda instalación que requiera la conmutación entre dos alimentadores o fuentes de energía para mantener el suministro de la misma.

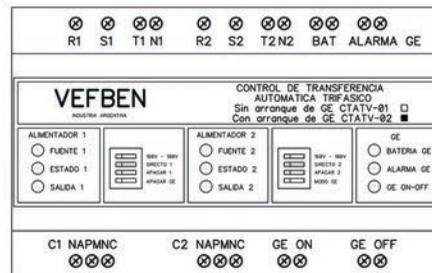
Inicia la lógica conectando la red principal y, frente a un desperfecto en la misma, conmuta a una fuente alternativa o grupo electrógeno. Ambas fuentes son testeadas continuamente. Cuando se restituye la red principal el sistema vuelve a la misma.

Durante el proceso, la carga esta protegida por baja tensión y falta de fase.

Características Complementarias:

- Señalización de:
 - Dispositivo bajo tensión
 - Tensión de entrada estable
 - Salida activa
- Posibilidad de seleccionar la fuente de energía mediante los switch correspondientes
- Entrada alimentador 1: 3 x 380Vca + N - 50/60 Hz
- Salida: 1 INV - Imáx de los relés: 3 A
- Entrada alimentador 2: 3 x 380Vca + N - 50/60 Hz
- Salida: 1 INV - Imáx de los relés: 3 A
- Entrada alimentación etapa de arranque: 12 Vcc (De la batería del GE)
- Entradas / salidas: bornes prensacables de alta resistencia mecánica protegidos entre ellos.
- Cambio de alimentador por baja de tensión:
 - Mínima: 160 o 180 Vca. (+/- 5%) en las tres fases
- Tiempo de conmutación ida: 2-3 seg.
- Tiempo de conmutación vuelta: 1-2 seg.
- Salidas vinculadas al Grupo Electrógeno:
 - ON: 1 NA - Imax de los relés: 3 A
 - OFF: 1 NA - Imax de los relés: 3 A
 - ALARMA: 1 NA - Imax de los relés: 3 A
- Temperatura de trabajo: -10/+60 °C
- Grado IP: 30
- Medidas:
 - CTATV(01 o 02): 144x90x60 mm.
 - CTAMV(01 o 02): 72x90x60 mm.

Con arranque de GE: CTATV-02



Sin arranque de GE: CTATV-01

