



# ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos



No dejamos  
que el motor se quemé  
por falta de agua  
en el pozo

NOVEDAD

## SB-28/1

### CONTROL DE SUBCARGA PARA BOMBAS ELÉCTRICAS

Este sistema ha sido creado pensando en la mayoría de las empresas instaladoras que quieren montar equipos sencillos pero eficaces, de manera que no les den problemas ni a ellos, ni a sus clientes.

El equipo es ideal para controlar la corriente de un motor eléctrico, pudiendo seleccionar el nivel de disparo para una carga de amperaje mínima.

Puede trabajar con motores monofásicos o trifásicos. Incorpora un pequeño switch para seleccionar el modo de rearme, (Manual o temporizado). En modo manual, cuando se ha detectado una subcarga, el motor queda parado hasta que no se rearme el equipo manualmente. Por el contrario si se elige el modo temporizado y se ha detectado una subcarga, el motor se parará y arrancará automáticamente después de esperar el tiempo programado en el equipo. Este modo permite aprovechar toda el agua del pozo parando y arrancando automáticamente sin que el motor se quemé cuando no hay agua.

El transformador que incorpora, puede trabajar con potencias que van desde 1A hasta 50A, aunque se pueden controlar otras mucho más elevadas, sustituyendo este por uno convencional de más intensidad con relación /5 que puede adquirir en cualquier almacén eléctrico, llegando a cubrir valores de 100A, 500A, 1000A etc.

#### ESPECIFICACIONES:

- |   |   |
|---|---|
| 1 - Tensión de Alimentación:  | 12V D.C. o 230V A.C. (FA-12).                 |
| 2 - Selección modo de Trabajo:  | Manual o Temporizado.                         |
| 2 - Tiempo de rearme inicial:   | (Especificar), entre 6 Segundos y 25 Minutos. |
| 3 - Tiempo de rearme por subcarga:  | (Especificar), entre 6 Segundos y 25 Horas.   |
| 4 - Relé de subcarga (Potencia):  | 16 A. a 250 V.                                |
| 5 - Dos diodos led de color, verde y rojo, indicadores de estado y de tiempo de subcarga. |   |
| 7 - Montaje:  | A carril Din, muy fácil de colocar.           |
| 8 - Dimensiones: .....  | 77X92X50 m/m.                                 |

NOTA: Otras configuraciones en el equipo bajo especificaciones de cliente, así como de cualquier otra sugerencia que nos comuniquen, adaptandonos siempre a sus necesidades.