

NO ES NECESARIO INSTALAR ELECTRODOS

**EL CONTROL POR FALTA DE AGUA
TIENE UNA EFECTIVIDAD DEL 100%**

SIMPLIFICA LAS INSTALACIONES

Cuadro eléctrico destinado a la protección de motores trifásicos por el coseno y sobreintensidades aplicable a bombas sumergibles para detectar la falta de agua en el pozo sin necesidad de electrodos y las sobreintensidades producidas en la bomba por arenas o agarrotamientos de diversas índoles (control térmico electrónico).

Este modelo incorpora una regulación de tiempo en el propio equipo de 2 a 75 minutos, también se le puede incorporar un multiplicador adicional, que nos aporta una regulación de hasta 525 minutos (opcional).

NOVEDAD

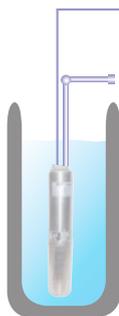


EQUIPO CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS

TRIFÁSICO a 400V			
REFERENCIA	H.P.	AMPERIOS	EUROS
513R T-01	2 - 3 - 4 - 5,5	4 a 16	281 €
513R T-02	7,5	4 a 16	297 €
513R T-03	10	16 a 47	299 €
513R T-04	12,5 - 15	16 a 47	318 €

EJEMPLO 1

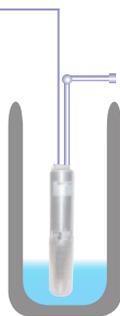
3 HP FUNCIONANDO
EN CARGA 0,85 COS
CORRECTO



POZO LLENO

EJEMPLO 2

3 HP FUNCIONANDO
EN VACÍO 0,45 COS
INCORRECTO



POZO FALTA DE AGUA

(LO DETECTA Y PARA AUTOMÁTICAMENTE, REARMÁNDOSE EN 18-20 MINUTOS)

COMPONENTES

- 1 Caja transparente CP25 de 25 x 22 x 14
- 1 Placa metálica
- 1 Soporte pilotos
- 1 Magnetotérmico
- 1 Contactor (según potencia)
- 1 Relé de subcarga y sobrecarga por coseno RC16-R ó RC47-R regulable
- 1 Selector OFF/ON
- 1 Regleta de conexiones.
- 1 Piloto verde
- 2 Prensas PG 11
- 2 prensas PG 13,5

CABLEADO CON
TERMINALES Y
PUNTERAS

FABRICADO CON
CHINT

FABRICADO Y TESTEADO
SEGÚN DIRECTIVAS
COMUNITARIAS Y
NORMAS ARMONIZADAS

CARACTERÍSTICAS

- Protege la bomba en vacío.
- Falta o desequilibrio de fases.
- Secuencia incorrecta de fases.
- Señaliza el motivo del error.
- Rearme manual o automático hasta 75 minutos de temporización.
- Subcarga por coseno.
- Protección de motor contra sobrecarga con memoria térmica.

APLICACIONES

- Abastecimientos de agua
- Regadíos.
- Depuradoras
- Piscinas.
- Grupos de presión.
- Ventiladores.
- Cintas transportadoras.
- Etc..

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE CERTIFICADO DE GARANTÍA, DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN

PARA OTRAS INTENSIDADES DIFERENTES, ELEGIR CORRECTAMENTE LA REFERENCIA

SE PUEDEN PERSONALIZAR A PARTIR DE 25 UDS

Cuadro eléctrico destinado a la protección del motor y a la protección de la parte hidráulica por falta de agua en el pozo sin necesidad de la instalación de electrodos de sondas, este modelo incorpora piloto de marcha, piloto de salto térmico, magnetotérmico general, selector metálico, voltímetro y amperímetro de serie.

Controla la falta de agua a través de un relé de coseno.

Este modelo incorpora una regulación de tiempo en el propio equipo de 2 a 75 minutos, también se le puede incorporar un multiplicador adicional, que nos aporta una regulación de hasta 525 minutos (opcional).



NO NECESITA ELECTRODOS DE SONDAS

EL CONTROL POR FALTA DE AGUA TIENE UNA EFECTIVIDAD DEL 100%

NOVEDAD



EQUIPO CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS

TRIFÁSICO a 400V

REFERENCIA	H.P.	AMPERIOS	EUROS
514R T-01	2 - 3 - 4 - 5,5	4 - 16	477 €
514R T-02	7,5	4 - 16	499 €
514R T-03	10	16 - 47	530 €
514R T-04	12,5 - 15	16 - 47	581 €
514R T-05	20	16 - 47	597 €
514R T-06	25	16 - 47	624 €
514R T-07	30	RC16 + TRAFOS	672 €
514R T-08	40	RC16 + TRAFOS	714 €
514R T-09	50	RC16 + TRAFOS	793 €
514R T-10	60	RC16 + TRAFOS	940 €

COMPONENTES

- 1 Armario metálico IP55
- 1 Placa metálica
- 1 Magnetotérmico
- 1 Contactor (según potencia)
- 1 Relé de coseno RC16-R - RC47-R regulable
- 1 Selector ON - OFF
- 1 Voltímetro
- 1 Medidor de coss
- 1 Amperímetro
- 1 Piloto señalización verde
- 1 Piloto señalización rojo
- 1 Bornero
- 1 Prensa PG 11
- 2 Prensas según potencia

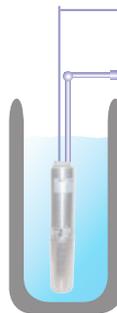
CABLEADO CON TERMINALES Y PUNTERAS

FABRICADO Y TESTEADO SEGÚN DIRECTIVAS COMUNITARIAS Y NORMAS ARMONIZADAS

FABRICADO CON **CHINT**

EJEMPLO 1

3 HP FUNCIONANDO EN CARGA 0,85 COS **CORRECTO**



EJEMPLO 2

3 HP FUNCIONANDO EN VACÍO 0,45 COS **INCORRECTO**



(LO DETECTA Y PARA AUTOMÁTICAMENTE, REARMÁNDOSE EN 20 MINUTOS)

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN

PARA OTRAS INTENSIDADES DIFERENTES, ELEGIR CORRECTAMENTE LA REFERENCIA