CONTROL DE UNA BOMBA MONOFÁSICA



Datos técnicos principales

Tipo de inicio: DOL (directo en línea) Número de bombas conectadas: 1 bomba

Frecuencia: 50HZ / 60HZ (Para personalizar, contacte con fabrica)

Voltaje de entrada: 230VAC Monofásico

Condensador: Espacio reservado para instalar condensador de arranque

Potencia de salida nominal: 0.37kw-2.2kw (0.5hp-3hp)

Carga máxima Amperios / Corriente Máxima en el arranque: 25 A

Características de aplicación y control

Controlar y proteger la bomba.

Opción de sonda de líquido o interruptor de flotador o interruptor de presión para controlar el arranque y parada de la bomba.

Se aplica para suministro de agua mediante control de nivel de líquido a través del interruptor de flotador o sonda de líquido.

Se aplica como refuerzo mediante control de presión a través del interruptor de presión y tanque de presión.

Se aplica para drenaje por control de nivel de líquido mediante interruptor de flotador o sonda de líquido.



Función de protección

Protección contra sobrecarga

Protección contra marcha en seco sin sensor

Protección subcarga

Protección contra subtensión Protección contra sobretensión

Otras características

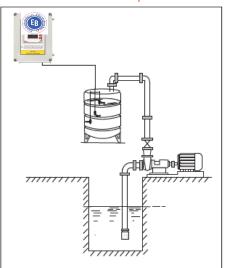
Calibración de pulsador

Función de memoria cuando se apaga y se recupera la pantalla LCD

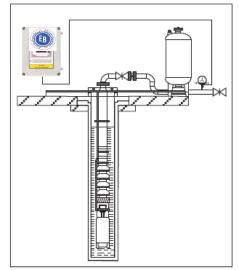
que muestra el estado de funcionamiento de la bomba Distancia de transmisión de la señal hasta 200 m

	Modelo	Tensión entrada	de	Tipo de Arranque	l Máxima Amp.	Kw	Нр	IP	Dimensiones en mm. Alto x Ancho x Fondo
ı	CD1DG20-A	1~230	1	Directo	25	0,37-2,2	0,5—3	54	195 x 160 x 85
	CD1DG20-B	1~230	1	Directo	25	0,37-2,2	0,5—3	54	250 x 195 x 115

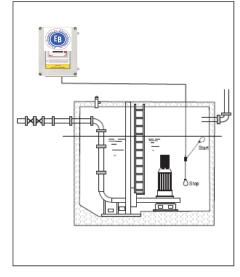
Llenado de depósito



Aumento de presión



Drenaje / Alcantarillado



CD1DG21-CD1DG31

CONTROL DE UNA BOMBA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA









Datos técnicos principales

Tipo de inicio: DOL (directo en línea) Número de bombas conectadas: 1 bomba

Frecuencia: $50 \text{HZ} \, / \, 60 \text{HZ}$ (Para personalizar, contacte con fabrica)

Voltaje de entrada: 230VAC Monofásico / 400VAC Trifásico

Condensador: Espacio reservado para instalar condensador de arranque

Potencia de salida nominal monof.: 0.37kw-2.2kw (0.5hp-3hp) Potencia de salida nominal trifásica: 0.75kw-7,5kw (1hp-10hp)

Características de aplicación y control

Controlar y proteger la bomba.

Opción de sonda de líquido o interruptor de flotador o interruptor de presión para controlar el arranque y parada de la bomba.

Se aplica para suministro de agua mediante control de nivel de líquido a través del interruptor de flotador o sonda de líquido.

Se aplica como refuerzo mediante control de presión a través del interruptor de presión y tanque de presión.

Se aplica para drenaje por control de nivel de líquido mediante interruptor de flotador o sonda de líquido.

Función de protección

Protección contra sobrecarga

Protección contra marcha en seco sin sensor

Protección subcarga

Protección contra subtensión

Protección contra sobretensión

Protección de bomba estancada

Protección perdida de fase

Protección exceso numero de arranques

Protección de desajuste de fases

Protección temperatura alta.

Otras características

Calibración de pulsador

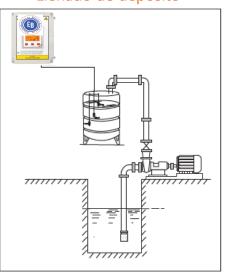
Función de memoria cuando se apaga y se recupera la pantalla Registro de las últimos cinco fallos de la bomba en la pantalla LCD mostrando el estado de funcionamiento de la bomba.

Distancia de transmisión de la señal de hasta 200 m

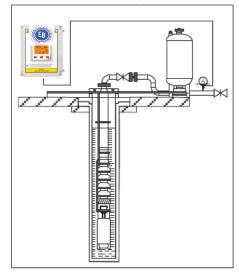
Visualización del tiempo de funcionamiento de la bomba.

Modelo	Tensión entrada	Número de bombas	Arranque	l Máxima Amp.	Kw	Нр	ΙP	Alto x Ancho x Fondo A	Alto x Ancho x Fondo B
CD1DG21	1~230	1	Directo	25	0,37-2,2	0,5-3	54	247 x 198 x 118	295 x 245 x 118
CD1DG31-1	3~380	1	Directo	15	0,37-4	0,5-5,5	54	247 x 198 x 118	295 x 245 x 118
CD1DG31-2	3~380	1	Directo	25	5,5-7,5	7,5-10	54	247 x 198 x 118	295 x 245 x 118

Llenado de depósito



Aumento de presión



Drenaje / Alcantarillado

