

INTRODUCCIÓN

es un dispositivo inteligente de control y protección de bombas monofásicas, simple y fácil de usar, que se puede usar ampliamente para controlar y proteger bombas de pozos profundos, bombas de aguas residuales, bombas autocebantes, bombas centrífugas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de inicio: DOL (Directo en línea)
- Número de bombas conectadas: 1
- Dispositivos externos admitidos:
 - Interrupción de nivel (ON/OFF)
 - Presostato (ON/OFF)
 - Sonda para líquidos
 - Sensor de temperatura PT100 (Se requiere un módulo de expansión del sensor de temperatura PT100 separado)
- Condensador: Espacio reservado para su instalación
- Voltaje de entrada: 230VAC monofásico.
- Potencia de salida nominal: 0.37kw-2.2kw (0.5hp-3hp)
- Carga máxima Amperios/ Corriente Máxima en el arranque: 25 A



Modelo	Tensión entrada	Número de bombas	Arranque	I Máxima Amp.	Kw	Hp	IP	P.V.P €
CD1DG200	1~230	1	Directo	25	0,37-2,2	0,5-3	54	

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Control de temporizador de ciclo puro
- Temporizador de parada de la bomba en estado de control manual
- Operación automática / manual
- La pantalla LCD interactiva muestra la información de funcionamiento de la bomba
- Fácil calibración con solo pulsar un botón
- Visualización del tiempo de funcionamiento acumulativo de la bomba
- Visualización del registro de los últimos cinco fallos de la bomba
- Protección con parámetros ajustables
- Función de memoria cuando se apaga y se recupera la energía
- Componentes electrónicos de calidad fiables y estables

FUNCIÓN DE PROTECCIÓN

- Protección contra marcha en seco
- Protección de bloqueo de la bomba
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra bajo voltaje
- Protección contra sobretensión