

- 1. APROBACIONES**
  1. CSA y por UL508A
- 2. FABRICANTE Y MODELO**
  1. Tornatech Inc modelo JP
- 3. CERTIFICACION SISMICA**
  1. Criterio de prueba
    - a. ICC-ES AC156
  2. Código de Construcción
    - a. IBC 2015
    - b. CBC 2013
- 4. COMPONENTES DE OPERACIÓN Y TIPO DE ARRANCADOR**
  1. Combinado manual y automático
  2. Interruptor de desconexión
  3. Protector de motor termo-magnético y un contacto
  4. Transformador con 24 VCA secundario
- 5. GABINETE**
  1. NEMA 2
- 6. OPERADOR INTERFAZ**
  1. Botones pulsadores tipo almohadilla táctil (touch pad) y una pantalla digital a LEDs
  2. Mostrar las condiciones de operación del motor y las condiciones de las presiones
  3. Deberá ser accesible totalmente sin tener que abrir la puerta del controlador.
- 7. INDICACIONES VISUALES**
  1. LED de motor en marcha manual
  2. LED de motor en marcha automática
  3. Sobrecarga del motor
  4. Presión del sistema
  5. Presión de arranque
  6. Presión de paro
  7. LED de presión del sistema por encima de la presión de paro
  8. LED de presión del sistema entre la presión de paro y presión de arranque
  9. LED de presión del sistema por debajo de la presión de arranque
- 8. TEMPORIZADORES**
  1. Periodo mínimo de marcha
  2. Arranque en secuencia.
- 9. TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE ESTADO SÓLIDO**
  1. Acero inoxidable
  2. Operacional de 0 a 600 psi
  3. Conexión externa
- 10. Controlador en modo AUTOMATICO**
- 11. Controlador en modo APAGADO**
- 12. Contador d'arranque**
- 13. Totalizador de tempo de marcha (horas / no reseteable)**