

- Toda la bulonería deberá ser cadmiada.
- Todas las partes metálicas se conectarán a tierra.
- La o las puertas serán abisagradas de iguales características al gabinete con cerradura sin llave, conectada a tierra mediante malla de cobre.

En puerta se instalará:

- HMI (interface hombre máquina) interconectado a los Soft-Starter con cable para HMI remoto serial.
- Un voltímetro de 73 x 73 mm como mínimo, marca Circutor-Escala o Nollman, sistema hierro móvil clase 1,5, con escala de 0-500 V
- Un conmutador voltimétrico marca- Vefben-weg-schneider
- Un amperímetro de 73 x 73 mm como mínimo, marca Escala o Nollman, con escala acorde a la corriente nominal más el 20%
- Un conmutador amperométrico marca- Vefben-weg-schneider
- Testigos marca weg-schneider- keland
- Selectores manual -0- automatico marca weg-schneider- keland
- 2 (dos) Cuenta horas marca Circutor-Siemens-Schneider interconectado a los Soft-Starter
- Botoneras de arranque y parada
- Se deberán identificar con placas de aluminio, de letras negras, y atornilladas con tornillos de bronce tuerca y arandelas; todos los mandos y señalización.

En el Interior del Gabinete:

- La bandeja llevará montados y conectados los aparatos para la maniobra y protección de un motor:
- Interruptor térmico para protección de comando In 2 A máximo.
- Relé de comando 24v AC para circuitos de mando marca Finder.
- Transformador 220-24v AC para comando marca Cobsil
- Transformador 380-220 v AC con entrada y salida protegida por Int. Térmico y salida además con fusible y varistor, para alimentar electrónica del Arrancador.
- Descargadores de sobretensión unipolares (por fase y neutro) para montaje Riel Din con interruptor térmico de protección In 40 A 10KA poder de ruptura mínimo, conexión a jabalina cableado a una bornera de salida con cable V/A de 6mm2 como mínimo.
- Cable salida motor, cableados a borneras componibles sección adecuada instaladas sobre riel Din.
- Entrada y salida de cables por prensa cables acorde a la sección del mismo.
- Interruptor termo magnético de In acorde a la potencia a conectar y poder de ruptura mínimo 10 KA marca WEG-Siemens-Schneider-ABB.

Av. 3 de Abril 1280, Corrientes Capital
Código Postal W3410JXZ

Ing. Peñalver Darío A.
Gerencia de Ingeniería
Aguas de Corrientes S.A.

0870-444-7447

www.aguasdecorrientes.com.ar

Ing. FERNANDO RUVEDA
Gerente de Ingeniería
Aguas de Corrientes S.A.