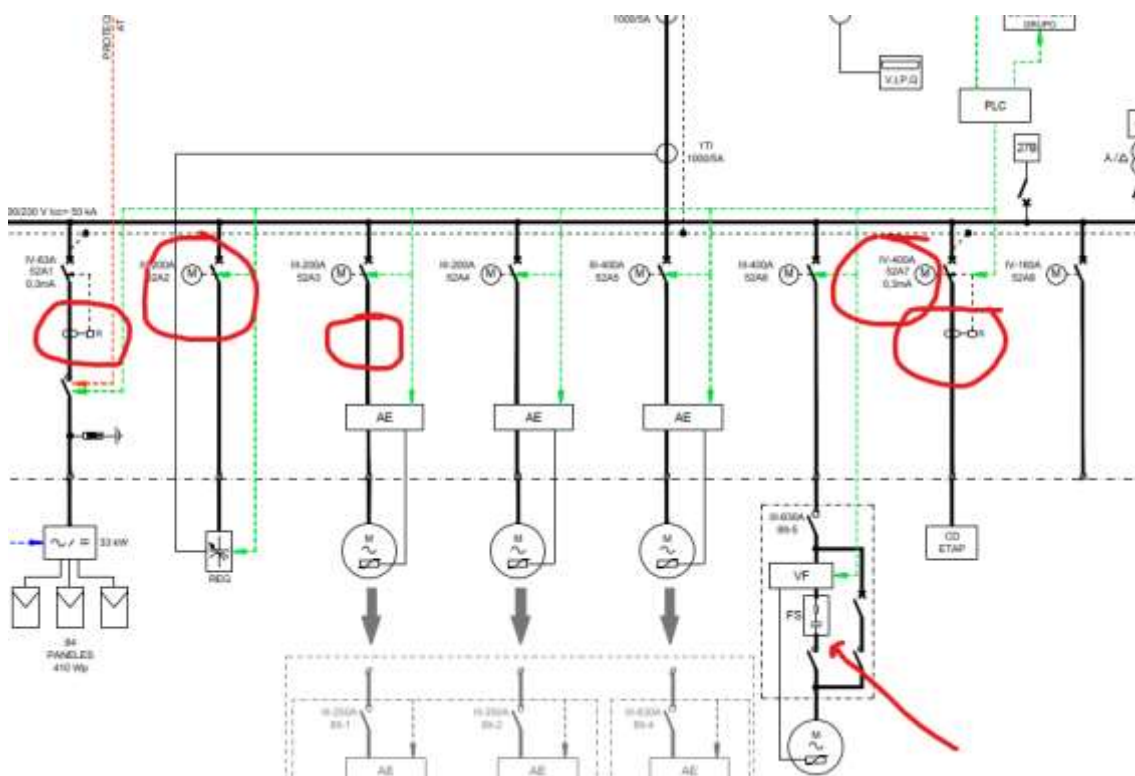


**RENOVACIÓN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA ETAP DE BURGOA (Next Generation).
EXP. N° 2922**

Asunto: respuesta nº 03 a consultas sobre la licitación

En respuesta a una consulta de uno de los licitantes se envía esta nota aclaratoria.

En el esquema unifilar del cuadro renovación CDGBT:



- PREGUNTA: Aparecen 2 diferenciales rearmables en salidas de 4P de 63 A y 400 A ¿es así? ¿esa “R” significa rearmable?
- RESPUESTA: La “R” significa “relé”. No son rearmables de forma automática. En un caso se dispone de un contactor, el relé estará asociado al mismo y se podrán rearmar a distancia. Y en el otro caso, el disyuntor está motorizado, por lo que de igual forma se podrá rearmar a distancia.

- PREGUNTA: Las salidas de los arrancadores estáticos y del variador indican mando motorizado en el interruptor y aparentemente no tienen SIMOCODE o por lo menos no lo indican ¿es así?
- RESPUESTA: Sí, es así. No llevan SIMOCODE. Están comandados por el PLC.
- PREGUNTA: En la salida de variador aparece un filtro marcado FS ¿de qué tipo es? Parece también que incluyera unos contactores para hacer bypass del variador de 160Kw ¿esto es así?
- RESPUESTA: Este es un variador de frecuencia que solo se usa para arrancar y parar la bomba. Esta pensado para que esta bomba se pueda usar con el grupo electrógeno. Tras el arranque, el motor de la bomba se tiene que conectar a red. Para esta conmutación “sin cero” es necesaria la sincronización entre el variador de frecuencia y la red. Y para dicha conmutación es necesario un filtro seno a la salida del variador y que el variador de frecuencia pueda implementar esta función.
