



NOTAS:

EL TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION (TGBT) DEBERÁ CONTAR CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS MÍNIMOS:

- TENDRÁ UNA TRANSFERENCIA GENERAL CON EL GRUPO ELECTRÓGENO DE 800kW (POTENCIA ESP) CON LLAVES TERMOMAGNÉTICAS MÍNIMAS DE 4x2000A regulable
- TENDRÁ UNA SEGUNDA TRANSFERENCIA CON EL GRUPO ELECTRÓGENO DE 4x250A reg PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA DE INCENDIO, LA CUAL SERÁ ALIMENTADA AGUAS ARRIBA DEL INTERRUPTOR GENERAL DEL TABLERO TGBT Y DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL IT-05 DE LA DNB.

- TENDRÁ UNA COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA ESCALONADA DE TAL FORMA DE OBTENER UN $\cos \phi$ MÍNIMO DE 0,92 DE ACUERDO AL RBT DE UTE, CON UN TOTAL MÍNIMO DE 300kVar EN 3x50kVar + 6x25kVar
- CONTARÁ CON UN ANALIZADOR DE LA CALIDAD DE ENERGÍA
- TENDRÁ UN MÓDULO CON LAS LLAVES TERMOMAGNÉTICAS PARA ALIMENTAR LOS DISTINTOS TABLEROS INDICADOS EN EL ESQUEMA DE TABLEROS + 6 LLAVES TERMOMAGNÉTICAS DE RESERVA DE 4x63A

- LA BOMBA DE INCENDIO NO PODRÁ TENER UN ARRANQUE DIRECTO, SINO QUE DEBERÁ SER MEDIANTE UN ARRANCADOR DE ESTADO SÓLIDO (SOFT-STARTER) O VARIADOR DE FRECUENCIA
- EL INSTALADOR DE LA BOMBA DE INCENDIO DEBE ASEGURAR QUE LA CORRIENTE DE ARRANQUE MÁXIMA DE LA BOMBA DE INCENDIO SE AJUSTA AL RBT DE UTE (3 VECES LA CORRIENTE NOMINAL PARA MOTORES MAYORES A 22kW), Y LAS PROTECCIONES T/M Y CONDUCTOR SE DEBERÁN AJUSTAR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA BOMBA A SUMINISTRAR, SIN QUE SUPONGA NINGÚN ADICIONAL.

[illegible]