Edwin Rodhiguet 7-709-1004° Septiembre 27, 2021 脏 1千1

4.10) lm bus infinito es un sistem depotención grando que su voltaje y frecuercia no cambion sin importar que tenta potensia real y reactiva se le desante o so sum'nistre.

Restriccioner: a) el sistem al que se corrector el generador contoda la frecioner y voltage en las torminula operador. D'hospunto-de ajuster all regulador del generador controlas la potencia real suministenda al sistema por el generador.

c) La corriente de compo en elgenerador cortrola la potencia reactiva suministrado

alsistem per el generador

4.11) Para aguston la reportizión de potencia son cumbian la frecuenció del sistema se daben incrementan los printes de ajuste del mecanismo regulador de un senerador y similarementa disminión los printes de ajunto del mercodismo regulador del otro generador. Para disminión los puntos de ajunto del mercodismo regulador del otro generador. Para disminión constituir se deben canobiror el voltage en la terminale sir afectar la reportición de premier reactiva se deben incrementar o disminión simultanemente cambo corriente de campo.

4.17) Para giustar la frecuencia del sistema sin ambien la repartizion depotencia se debie reportazion depotencia se debie recurrismo si mellumenta embor purta le gusta del mecanismo regulador en elotro senerado ca disminuiro en la puntos de ajuste del mecanismo regulador en elotro senerado ca disminuiro en la puntos de ajuste del mecanismo regulador en elotro senerado ca disminuiro en la puntos de mucano y la Leccusión dollei de mora de la punto del punto de la punto del punto de la punto del punto de la punto de la punto de la punto de la punto del punto de la p ia disminuion en as puros muchino y la frequencia del l'isterni. Por lo tento, para disminuye la presension de poterior sin combian la presencia del Asterna agistar la repertizion de poteriore sin combian la presencia del Asterna agistar la repertizion de mentos de viento del mecanismo vor dedin oil -1. se debe incrementar les puntos de ajuste del mecanismo vegulodor sel etto senerador.

(-13) Existen déferenter tipes de motorer désel tentine etc. y se comporten de form similar ris) Exis for augustante la velocidad disminuye esta mes I neal pero casa svengra mientur la patencia aumenta la velocidad disminuye esta mes I neal pero casa svengra trese un mecanismo regulador que la hace lineal aum disminuyendola y amentando portencia. Cembrio mecanismo regulador si empre ex sonduem para que descienta li peramente portencia. Cembrio mecanismo regulador si empre ex sonduem para que descienta li peramente. en medida que amento la corpa.

4-14) E/ sobrealinto en 105 devarados de un generador puede accortan la vida cidil de la remperatura de biede al deterioro en el aistermiento de los proferiales que componen.

magnino debido al de armento de temp. sobre la temperatura naminal de les deblandos

Por caro 10% de armento de temp. sobre la temperatura naminal de les deblandos.

se reducivi a la mitad la lida media de una mayuina.

4-15) Un curvar de apocido d'elle generadore son prepor commen por el fabricante. Esta puede expresar lus limiter de calentumients del estator y rotor. deserolmente, esten gentiur son estrictamente una función de los garametros de descenalmente, esten gentiur son estrictamente una función de los garametros de aunidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem los cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem los cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem los cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem los cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem los cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem los cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem la cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem la cardinores de perariande la unidad diseño de la mayim sinoranica y maconsidem la cardinores de perariande la unidad diseño de la cardinores de perariande la unidad diseño de la cardinores de perariande la unidad diseño de la cardinores de perariande la unidad de la cardinores de la cardinores de perariande la unidad de la cardinores de la c de generarion y del sisteme como factoren lunitentes

4-16) Son pequeños lapsos de tienpo donde d'fentrador puelo suministran policia por atribia del Valor nominal. Tambien se puede autilitar un generador con potenia que exedan sur bulor nominal par periodor mar largos, sienpre y anundo los devenodos no se culvinte demiciodo anter de removar el exceso de corgo. Porque, esta capocidad de saministral portencia por encim desu valor nominal es utilizado para proporcionar de menera momentaria aumentos de políger durante ab errunque de un rastor y otros toansitorior de cargo similarer.