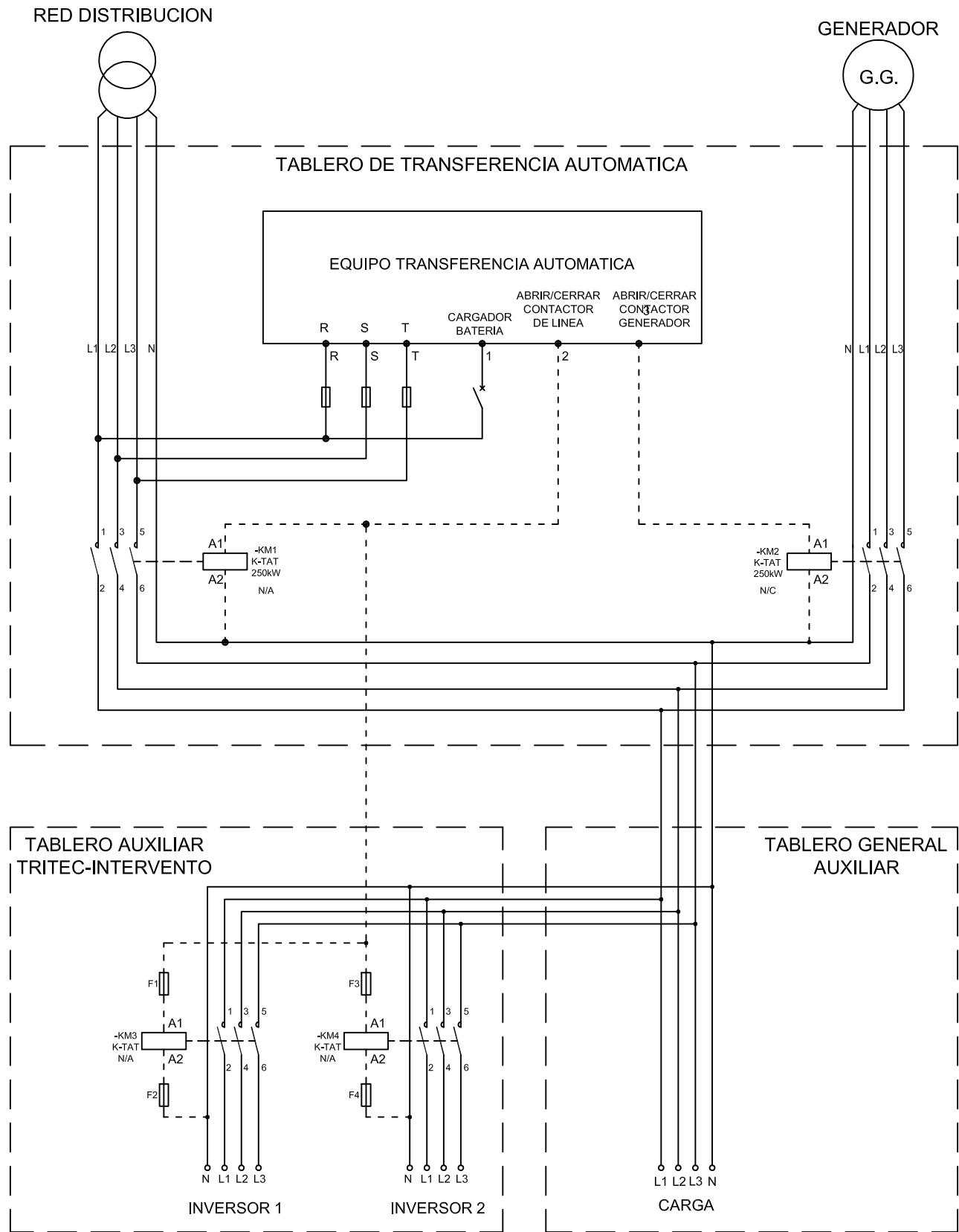


DIAGRAMA DE CONTROL TELETON CALAMA



DESCRIPCION DE LA LOGICA DE CONTROL:

(PARA EVITAR EL FUNCIONAMIENTO EN PARALELO DEL GRUPO GENERADOR CON LA PLANTA FT)

1- LA INSTALACION CUENTA CON UN EQUIPO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, EL CUAL EVITA QUE EL GRUPO GENERADOR FUNCIONE CUANDO HAY ENERGIA EN LA RED.

2- EL TABLERO AUXILIAR TRITEC INTERVENTO CUANTA CON 2 CONTACTORES QUE DESCONECTAN LA PLANTA FOTOVOLTAICA.

3- LOS CONTACTORES QUE DESCONECTAN LA PLANTA FT RECIBEN LA SEÑAL DIRECTAMENTE DEL EQUIPO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA. LO QUE EVITA QUE FUNCIONE EN PARALELO CON EL GENERADOR. SE ADJUNTA DATASHEET.

SIMBOLOGIA



MANDO ELECTROMAGNETICO DE CONTROL DE CONTACTOR.



CONTACTO PRINCIPAL.



FUSIBLE.

TTA

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.

TAT

TABLERO AUXILIAR TRITEC INTERVENTO.

N/C

NORMALMENTE CERRADO.

N/A

NORMALMENTE ABIERTO.



GRUPO GENERADOR.



RED DE DISTRIBUCION.



SEÑAL DE CONTROL.