

Campos faltantes F21 Toledo Dos

Ignacio Adolfo Püschel Ahlström EXT <AnalistaAPA@cge.cl>

22 de mayo de 2025, 14:09

Para: Patrick Hartley Hartley <p.hartley@fluxsolar.cl>, Albert Zacarias Vallejos Arias <azvallejosa@cge.cl>, Rufo Edras Rivera Olivares <reriverao@cge.cl>

Cc: Gianfranco Bettancourt Garay <g.bettancourt@copecflux.cl>

Estimado Patrick,

En base a lo comentado, completar en la parte de las restricciones y limitaciones que no:

Medio de Generación ⁽⁷⁾: ☒ ERNC ☐ Convencional Energético Primario ⁽⁸⁾: ☐ Fotovoltaico

Red de distribución posee una restricción técnica en ICC ☐ Si ☒ No

Limitación asociada a análisis de transmisión zonal en ICC ☐ Si ☒ No

Luego, a pesar de no tener sistema de almacenamiento, se da cumplimiento a la normativa, por lo que debería marcar que si:

¿Las instalaciones cumplen con las exigencias indicadas por la Empresa Distribuidora, de acuerdo con el artículo 94° del D.S. N°88? ☐ Si ☒ No

¿Las instalaciones cumplen con las exigencias técnicas establecidas en el Oficio Circular Electrónico N°232.140 de la Superintendencia o la disposición definitiva que la reemplace? ☐ Si ☒ No

En la parte de la reconexión automática dejar el "No Aplica" como está y tachar ambas casillas de operación con una raya o dejar en blanco:

PARÁMETROS DE LAS PROTECCIONES RI: RECONEXIÓN

Densidad Red	Rango Tensión Ajustado (% de V _n)	Rango Tensión (% de V _n)	Tiempo Ajustado Reconexión (min)	Tiempo Reconexión (min)	Opera Correctamente
Media/Alta	N/A	$0,94 \leq V_n \leq 1,06$	N/A	< 5 minutos	☒ Si ☒ No
Baja/Muy Baja	N/A	$0,92 \leq V_n \leq 1,08$	N/A	< 5 minutos	☒ Si ☒ No
Densidad Red	Rango frecuencia Ajustado (Hz)	Rango Tensión (Hz)	Tiempo Ajustado Reconexión (min)	Tiempo Reconexión (min)	Opera Correctamente
Media/Alta	N/A	$49,6 \leq f \leq 50,4$	N/A	< 5 minutos	☒ Si ☒ No
Baja/Muy Baja	N/A	$49,6 \leq f \leq 50,4$	N/A	< 5 minutos	☒ Si ☒ No

Respecto a los parámetros de la anti isla:

PARÁMETROS DE LAS PROTECCIONES RI: ANTI-ISLA

Modelo de Relé	RC-10	Fabricante de Relé	Noja Power	Cumple Rango
Densidad Red	Tipo	Rango	Valor Ajustado	Unidad
Salto Vector ⁽⁷⁾	X	0° a 18°	18	Grados
Rocof ⁽⁷⁾		0 a 1 Hz/s	1	Hz/s
Resultado de prueba de operación de protección anti-isla:			20	Milisegundos

Saludos

Compañía General de Electricidad S.A
Av. Presidente Riesco 5561, Las Condes, p. 16.
Santiago (Chile)
www.cge.cl

De: Patrick Hartley Hartley <p.hartley@fluxsolar.cl>

Enviado: jueves, 22 de mayo de 2025 12:33

Para: Albert Zacarias Vallejos Arias <azvallejosa@cge.cl>; Rufo Edras Rivera Olivares <reriverao@cge.cl>

Cc: Gianfranco Bettancourt Garay <g.bettancourt@copecflux.cl>; Ignacio Adolfo Püschel Ahlström EXT <AnalistaAPA@cge.cl>

Asunto: Campos faltantes F21 Toledo Dos

CIBERSEGURIDAD CGE - Este es un **CORREO EXTERNO**: Verifique remitente antes de abrir adjuntos o acceder a links.

[El texto citado está oculto]

"Correo Externo: Si tiene dudas, no abra adjuntos ni haga clic en vínculos"