

Santiago, 12 de mayo de 2025

Señor,  
 Rodrigo Espinoza  
 Gerente de Operación  
**Coordinador Eléctrico Nacional**  
 Presente

Ref: Respuesta a la carta DE02420-25 (Requiere información respecto de ajustes en las protecciones de las plantas PMGD ERV)

Mediante la presente, damos respuesta a la comunicación de referencia para la planta Pozo Almonte Solar 1 (PAS1).

Es importante comentar que los ajustes de las protecciones de PAS1 tiene un ajuste de la respuesta instantánea para LFRT y HFRT menor a 0,1 segundo, tal como se puede ver en la siguiente captura de pantalla:

VRT	FRT
vacHigh2 <input type="text" value="1,2"/> p.u.	Frec Nom <input type="text" value="50"/> Hz
vacHigh1 <input type="text" value="1,1"/> p.u.	fHigh3 <input type="text" value="2"/> dHz
vacLow1 <input type="text" value="0,9"/> p.u.	fHigh2 <input type="text" value="1,5"/> dHz
vacLow2 <input type="text" value="0,5"/> p.u.	fHigh1 <input type="text" value="0,95"/> dHz
TimeVacHigh2 <input type="text" value="10"/> ms	fLow1 <input type="text" value="-0,5"/> dHz
TimeVacHigh1 <input type="text" value="750"/> ms	fLow2 <input type="text" value="-2"/> dHz
TimeVacLow1 <input type="text" value="1750"/> ms	fLow3 <input type="text" value="-2,01"/> dHz
TimeVacLow2 <input type="text" value="10"/> ms	TimeFHigh2 <input type="text" value="10"/> ms
	TimeFHigh1 <input type="text" value="100"/> ms
	TimeFLow1 <input type="text" value="16000"/> ms
	TimeFLow2 <input type="text" value="10"/> ms

Es por ello, que hemos colocado en las planillas adjuntas ajustes de protecciones iguales a 0,1 segundo para LFRT y HFRT.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

*Ignacio León*

Ignacio León Ilabaca  
Encargado Titular  
Pozo Almonte Solar 1 SpA