



Bogotá D.C., 23 de Abril de 2025

Señores
XM SA ESP

Asunto: Banda muerta configurable Inversores SUN2000-330KTL-H1

Estimados señores,

Mediante la presente me permito informar que el inversor SUN2000-330KTL-H1 de marca Huawei cumple con los requerimientos de código de red de Colombia mediante el certificado 230515-TTA del laboratorio CERE, el cual valida el cumplimiento de las normas NTC-ISO/IEC 17065 y IEC 62910. El certificado confirma la capacidad de inyección rápida de potencia reactiva, la cual es operativa cuando se superan los valores de banda muerta configurados en el inversor.

Los parámetros de ajuste del inversor SUN2000-330KTL-H1 en el proyecto solar Baranoa son los siguientes:

HVRT

Banda Muerta: 0.1 p.u
Rango configurable: 0 – 0.36 p.u

LVRT

Banda Muerta: 0.15 p.u
Rango configurable: 0 – 0.5 p.u

Cordialmente,

Santiago E Carrillo R
Solution Manager
Digital Power
Huawei Technologies SAS Colombia