Asea Brown Boveri, S.A. Fábrica NIESSEN
Polígono industrial Aranguren nº 6
20180 Oiartzun, Gipuzkoa, Spain

1. **EU RoHS Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863/EU**
   The Directive, as amended, restricts the below 10 substances and substance groups above the listed threshold at the homogeneous material level. Specific time-limited exemptions may be utilized as outlined in Annex III and Annex IV of the Directive.

   Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE y enmienda 2015/863/UE
   La directiva, en su forma enmendada, restringe las siguientes 10 sustancias y grupos de sustancias por encima de los umbrales indicados a nivel de material homogéneo.
   Se pueden aplicar exenciones específicas y limitadas en el tiempo, como se describe en los Anexos III y IV de la Directiva.

Substance/Substance Group Sustancia/Grupo de sustancias	Threshold Umbral
Cadmium/Cadmium Compounds (Cd)	0.01% at homogeneous material level
Lead/Lead Compounds (Pb)	0.1% at homogeneous material level
Hexavalent chromium and Compounds (Cr6+)	0.1% at homogeneous material level
Mercury/Mercury Compounds (Hg)	0.1% at homogeneous material level
Polybrominated biphenyls (PBB)	0.1% at homogeneous material level
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0.1% at homogeneous material level
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	0.1% at homogeneous material level
Butyl benzyl phthalate (BBP)	0.1% at homogeneous material level
Dibutyl phthalate (DBP)	0.1% at homogeneous material level
Diisobutyl phthalate (DIBP)	0.1% at homogeneous material level

Table 1: Restricted substances under EU RoHS 2011/65/EU and amendment 2015/863/EU
Tabla 1: Sustancias restringidas según la directiva RoHS 2011/65/UE y la enmienda 2015/863/UE

2. **Scope of declaration / Alcance de la declaración**
   This declaration applies to the following (select one) /
   Esta declaración se aplica a lo siguiente (seleccione una opción):

   ☐ All Products sold or otherwise placed on the market by ABB Niessen /
   Todos los productos vendidos o comercializados por ABB Niessen

   ☒ Specific product(s) listed in table 2 /
   Producto(s) específico(s) que se enumeran en la tabla 2

   This declaration remains valid unless material changes to the product(s) occur, of which customers will be notified, or until the declaration is updated in response to changes in applicable regulation(s) and materials.

   Esta declaración permanece válida a menos que se realicen cambios sustanciales en los productos (los cuales se notificarán a los clientes), o hasta que se actualice conforme a cambios en las normativas o materiales aplicables.

Asea Brown Boveri, S.A. Fábrica NIESSEN
Polígono industrial Aranguren nº 6
20180 Oiartzun, Gipuzkoa, Spain

3. Compliance Status (declaration) / Estado de cumplimiento (declaración)

Select as appropriate / Seleccione según corresponda:

☐ ALL products DO NOT contain substances above the thresholds as listed in table 1 /
TODOS los productos NO contienen sustancias por encima de los umbrales indicados en la tabla 1

☒ Product(s) compliance status as listed in table 2 /
Estado de cumplimiento de los productos según la tabla 2

Table 2: Product(s) that do and/or do not contain substances above the thresholds listed in table 1 *Tabla 2: Producto(s) que contienen y/o no contienen sustancias por encima de los umbrales indicados en la tabla 1*
Product ID / ID de producto
2CLA221900N6201
Article number / Referencia de artículo
N2219 DN
Product description / Descripción del producto
Buzzer / Zumbador DN
Contains RoHS Substance(s)? (Yes/No) / ¿Contiene sustancias RoHS? Sí/No
No / No
Substance Name(s) / Nombre de la sustancia(s)
Not applicable / No aplica
CAS Number(s) / Número CAS(s)
Not applicable / No aplica
Concentration(s) (%) / Concentración(s) (%)
Not applicable / No aplica
Exemption(s) / Exención(s)
Not applicable / No aplica

Asea Brown Boveri, S.A. Fábrica NIESSEN
Polígono industrial Aranguren nº 6
20180 Oiartzun, Gipuzkoa, Spain

4. Contact details and signatures / Datos de contacto y firmas

Contact person / Persona de contacto:	Eusebio Irurieta Zabala
Title / Título:	Product Compliance Manager
Email / Correo electrónico:	eusebio.irurieta@es.abb.com
Phone / Teléfono:	+34 671 641 008

Eusebio Irurieta Zabala
Product Compliance Manager

Iñaki Lete Jauregui
LBU Managing Director

Date of issue / Fecha de emisión: 2025-12-31