

Dr. Luis Martínez, Jefe del Laboratorio de Equipos Eléctricos, División de Servicios Tecnológicos, FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION,

CERTIFICA:

Que a petición de la empresa "URIARTE SAFYBOX S.A.", TECNALIA como empresa externa ha inspeccionado y realizado ensayos en su Laboratorio de Equipos Eléctricos sobre envolventes de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Para los ensayos se han utilizado muestras y modelos de distintas series, entre ellas la SERIE BRES.

Los modelos incluidos en la SERIE BRES que en base a los ensayos realizados, documentos aportados por "URIARTE SAFYBOX S.A." (apartados 9.9.2 y 9.12) y sus cálculos (apartado 9.14) cumplen con los requisitos de la Norma IEC 62208:2011 son:

BRES-325, BRES-43, BRES-44, BRES-54, BRES-64, BRES-65, BRES-83, BRES-86

BRES-325P, BRES-43P, BRES-44P, BRES-54P, BRES-64P, BRES-65P, BRES-83P, BRES-86P

Los informes de ensayo que demuestran el cumplimiento de los requisitos de la Norma IEC 62208 son los siguientes:

APARTADOS DE LA NORMA	ENSAYO	RESULTADOS	INFORMES LABEIN/TECNALIA* OTROS
9.3**	Marcado	Cumple la norma	B24-12-BK
9.4**	Cargas estáticas	Carga soportada = 100 kg, cumple la norma	B24-12-BK
9.5	Elevación	No aplicable	No aplicable
9.6**	Cargas axiales de los insertos mecánicos	500 N para M6 (10 s), cumple la norma	B24-12-BK
9.7**	Grados de protección contra los impactos mecánicos externos (código IK)	IK-10, cumple la norma	B124-06-CL-EE-01
9.8**	Grados de protección contra el acceso a partes peligrosas, contra la penetración de cuerpos extraños y/o la penetración de agua (código IP)	IP-66, cumple la norma	B124-06-CL-EE-01
9.9.1**	Estabilidad térmica	Cumple la norma	B124-06-AE-EE-04
9.9.2	Resistencia al calor	Cumple la norma	IMPRESO ASTAR
9.9.3**	Resistencia al calor anormal y al fuego	Cumple la norma	B124-06-AE-EE-04
9.10**	Rigidez dieléctrica	3,3 kV entre la superficie exterior de la envolvente y la pared interior de la misma, cumple la norma	B24-12-BK
9.11	Continuidad del circuito de protección	No aplicable	No aplicable
9.12	Resistencia a la radiación ultravioleta (UV)	Cumple la norma	P-06-21
9.13**	Resistencia a la corrosión	Cumple la norma	B124-06-AE-EE-04
9.14	Capacidad de disipación de la potencia térmica	Se aportan cálculos, cumple la norma	Cálculos Uriarte Safybox

*LABEIN se integra en TECNALIA en 2010. Dependiendo de la fecha, los informes citados están emitidos como LABEIN o como TECNALIA.

**Los apartados marcados están realizados en LABEIN/TECNALIA y amparados por la acreditación ENAC.



Endika Mendiola

Responsable de ensayos

Luis Martínez

Jefe del Laboratorio de Equipos Eléctricos