

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 1011/LE1993
SCHEDULE OF ACCREDITATION
TECHNISCHER ANHANG

Entidad/Entity/ Prüflabo: ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.L.

Dirección/Address/Anschrift: C/ Derio Bidea, 28; 48100 Mungia (Vizcaya)

Norma de referencia/Reference Standard / Norm /: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

Ensayos en las siguientes áreas/Test in the following areas / Prüfungen in folgenden Berichen:

Equipos de generación, transporte, distribución y uso de la energía eléctrica, en media y alta tensión
Equipment used to generate, transport, distribute, and use of electricity in medium and high voltage
Anlagen für Erzeugung, Transport, Vertrieb und Nutzung von Mittel- und Hochspannungsstrom

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Category 0 (Test performed at permanent laboratory)

Kategorie 0 (Prüfungen im permanenten Laboratorium)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> <i>PRÜFGEGENSTAND/PRODUKT</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i> <i>PRÜFUNGSART</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i> <i>NORM/PRÜFVERFAHREN</i>
Transformadores de medida de intensidad <i>Instrument transformers: current transformers</i> <i>Messwandler: Stromwandler</i>	Ensayo de precisión/ <i>Test for accuracy/Präzisionsprüfung</i> 1 A - 5.000 A Hasta clase/ <i>Up to class/ Bis Klasse</i> 0,2 S 50 Hz – 60 Hz	IEC 61869-2: 2012 <i>Apdo./Section/Abschn.</i> 7.3.5.201
Transformadores de medida de tensión inductivos <i>Instrument transformers: inductive voltage transformers</i> <i>Messwandler: Induktive Spannungswandler</i>	Ensayo de precisión/ <i>Test for accuracy/Präzisionsprüfung</i> 1 kV – 275 kV Hasta clase/ <i>Up to class/ Bis Klasse</i> 0,2 50 Hz – 60 Hz	IEC 61869-3: 2011 <i>Apdo./Section/Abschn.</i> 7.3.5

The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in www.enac.es

Änderungen vorbehalten. Die Gültigkeit der Akkreditierung kann auf der ENAC Webseite verifiziert werden (<http://www.enac.es>)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> <i>PRÜFGEGENSTAND/PRODUKT</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i> <i>PRÜFUNGSART</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS</i> <i>NORM/PRÜFVERFAHREN</i>
Transformadores de medida combinados <i>Instrument transformers: combined transformers</i> <i>Messwandler: Kombiniertewandler</i>	Ensayo de precisión/ <i>Test for accuracy/Präzisionsprüfung</i> 1 A - 5.000 A Hasta clase/ <i>Up to class/ Bis Klasse</i> 0,2 S Ensayo de precisión/ <i>Test for accuracy/Präzisionsprüfung</i> 1 kV – 275 kV Hasta clase/ <i>Up to class/ Bis Klasse</i> 0,2 50 Hz – 60 Hz	IEC 61869-4: 2013 Apdo./ <i>Section/Abschn.</i> 7.3.5.
Transformadores de medida de tensión capacitivos <i>Instrument transformers: Capacitive Trasformesr</i> <i>Kapazitive spannungswandler</i>	Ensayo de precisión/ <i>Test for accuracy/Präzisionsprüfung</i> 1 kV – 275 kV Hasta clase/ <i>Up to class/ Bis Klasse</i> 0,2 50 Hz – 60 Hz	IEC 61869-5: 2011 Apdo./ <i>Section/Abschn.</i> 7.3.5.
Transformadores de medida de intensidad, de tensión inductivos, combinados y de tensión capacitivos <i>Instrument Transformers: current transformers, inductive voltage transformers, capacitive voltage transformers</i> <i>Messwandler: Stromwandler, Induktive Spannungswandler, Kapazitive Spannungswandler</i>	Ensayo de tensión soportada a frecuencia industrial sobre los bornes primarios, entre secciones y sobre los bornes secundarios <i>Power-frequency voltage withstand tests on primary terminals, between sections and on secondary terminals.</i> <i>Wechselspannungsprüfung der Primärwicklung, zwischen Wicklungsteilen und der Sekundärwicklungen</i> Hasta/ <i>Up to/ Bis</i> 880 kV 50 Hz - 120 Hz	IEC 61869-1:2007 IEC 61869-2:2012 IEC 61869-3:2011 IEC 61869-4:2013 IEC 61869-5:2011 Apdo./ <i>Section/Abschn.</i> 7.3.1, 7.3.3, 7.3.4

The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in www.enac.es
Änderungen vorbehalten. Die Gültigkeit der Akkreditierung kann auf der ENAC Webseite verifiziert werden (<http://www.enac.es>)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> <i>PRÜFGEGENSTAND/PRODUKT</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i> <i>PRÜFUNGSART</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS</i> <i>NORM/PRÜFVERFAHREN</i>
<p>Transformadores de medida de intensidad, de tensión inductivos, combinados y de tensión capacitivos</p> <p><i>Instrument Transformers: current transformers, inductive voltage transformers, capacitive voltage transformers</i></p> <p><i>Messwandler: Stromwandler, Induktive Spannungswandler, Kapazitive Spannungswandler</i></p>	<p>Ensayo de descargas parciales</p> <p><i>Partial discharge measurement</i></p> <p><i>Teilentladungsprüfung</i></p> <p>Hasta/Up to/ Bis 880 kV</p> <p>50 Hz - 120 Hz</p>	<p>IEC 61869-1:2007 IEC 61869-2:2012 IEC 61869-3:2011 IEC 61869-4:2013 IEC 61869-5:2011</p> <p>Apdo. /Section/Abschn. 7.3.2</p>
<p>Transformadores de medida de intensidad, de tensión inductivos, combinados y de tensión capacitivos</p> <p><i>Instrument Transformers: current transformers, inductive voltage transformers, capacitive voltage transformers</i></p> <p><i>Messwandler: Stromwandler, Induktive Spannungswandler, Kapazitive Spannungswandler</i></p>	<p>Ensayo de impulso tipo rayo sobre los bornes primarios</p> <p>Ensayo de impulso tipo rayo cortado sobre los bornes primarios</p> <p><i>Lightning impulse voltage test on primary terminals</i></p> <p><i>Chopped impulse voltage withstand test on primary terminals</i></p> <p><i>Blitzstoßspannungsprüfung an Primäranschlüssen</i></p> <p><i>Abgeschnittene Blitzstoßspannungsprüfung an Primäranschlüssen</i></p> <p>Hasta/Up to/ Bis 2,5 MV</p>	<p>IEC 61869-1:2007 IEC 61869-2:2012 IEC 61869-3:2011 IEC 61869-4:2013 IEC 61869-5:2011</p> <p>Apdo./Section/Abschn. 7.2.3/7.4.1</p>

The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in www.enac.es
Änderungen vorbehalten. Die Gültigkeit der Akkreditierung kann auf der ENAC Webseite verifiziert werden (<http://www.enac.es>)