

## SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A. (Unipersonal)

Dirección/Address: Camino Barranquet, 57; 46133 Meliana (Valencia)  
 Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
 Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**  
 Acreditación/Accreditation nº: **74/LE205**  
 Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 15/03/1995

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION  
 (Rev./Ed. 25 fecha/date 13/03/2026)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / TEST IN THE FOLLOWING AREA:

##### Ensayos eléctricos, funcionales y seguridad / Electrical, functional and safety tests

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCT/MATERIAL TO TEST	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO METHOD/TEST PROCEDURE
<p>Interruptores automáticos de corriente residual para uso doméstico y análogo sin dispositivo incorporado para la protección contra la sobreintensidad</p> <p><i>Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm.</li> <li>- Ensayo sobrevoltaje temporal para productos con terminal PE.</li> </ul> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm</i></li> <li>- <i>Temporary overvoltage test for products with PE terminal.</i></li> </ul>	<p>EN 61008-1 :2012            EN 61008-1:2012/A1:2014            EN 61008-1:2012/A1:2014/AC:2016-06            EN 61008-1:2012/A2:2014            EN 61008-1:2012/A11:2015            EN 61008-1:2012/A12:2017</p> <p>IEC 61008-1</p>
<p>Interruptores automáticos de corriente residual para uso doméstico y análogo sin dispositivo incorporado para la protección contra la sobreintensidad</p> <p><i>Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm.</li> </ul> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm</i></li> </ul>	<p>IEC 61008-2-1</p>

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 66V51M2HJi64S9dK8w

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
<p>Interruptores automáticos de corriente residual para uso doméstico y análogo sin dispositivo incorporado para la protección contra la sobreintensidad</p> <p><i>Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm.</li> <li>- Ensayos de emisión</li> <li>- Ensayo sobrevoltaje temporal para productos con terminal FE.</li> <li>- Verificación de la limitación de la corriente permanente en FE</li> <li>- Ensayo de micro cortes de la tensión y huecos</li> </ul> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm</i></li> <li>- <i>Emission tests</i></li> <li>- <i>Temporary overvoltage test for products with FE terminal.</i></li> <li>- <i>Verification of the of the standing current in the FE</i></li> <li>- <i>Voltage dips &amp; interruptions</i></li> </ul>	<p>IEC 61008-2-2</p>
<p>Interruptores automáticos de corriente residual para uso doméstico y análogo con dispositivo incorporado para la protección contra la sobreintensidad</p> <p><i>Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm.</li> <li>- Ensayo sobrevoltaje temporal para productos con terminal PE.</li> </ul> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm.</i></li> <li>- <i>Temporary overvoltage test for products with PE terminal</i></li> </ul>	<p>EN 61009-1 :2012 EN 61009-1:2012/A1:2014 EN 61009-1:2012/A2:2014 EN 61009-1:2012/A11:2015 EN 61009-1:2012/A12:2016 EN 61009-1:2012/A13:2021</p> <p>IEC 61009-1</p>
<p>Interruptores automáticos de corriente residual para uso doméstico y análogo con dispositivo incorporado para la protección contra la sobreintensidad</p> <p><i>Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm.</li> </ul> <p><i>Except:</i></p>	<p>IEC 61009-2-1</p>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
	- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm</i>	
Interruptores automáticos de corriente residual para uso doméstico y análogo con dispositivo incorporado para la protección contra la sobreintensidad  <i>Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses</i>	Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM  <i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i>  Excepto: -- Campo electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm. - Ensayos de emisión - Ensayo sobrevoltaje temporal para productos con terminal FE. - Verificación de la limitación de la corriente permanente en FE - Ensayo de micro cortes de la tensión y huecos  <i>Except:</i> - <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm</i> - <i>Emission tests</i> - <i>Temporary overvoltage test for products with FE terminal.</i> - <i>Verification of the of the standing current in the FE</i> - <i>Voltage dips &amp; interruptions</i>	IEC 61009-2-2
Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades  <i>Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar installations</i>	Comprobación de características mecánicas y eléctricas  <i>Checking of mechanical and electrical characteristics</i>	EN 60898-1  IEC 60898-1
Interruptores magnetotérmicos para el control de potencia de 1,5 A a 63 A  <i>Miniature circuit-breakers for power control of 1.5A to 63A</i>	Comprobación de características mecánicas y eléctricas  <i>Checking of mechanical and electrical characteristics</i>	UNE 20317

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
<p>Aparata de baja tensión. (Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles)</p> <p><i>Low-voltage switchgear and control gear. (Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combinations units)</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas y eléctricas y de CEM</p> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campos electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm y frecuencia mayor a 1GHz.</li> <li>- Ensayos de emisión.</li> <li>- Anexo G</li> </ul> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm and frequency bigger than 1GHz.</i></li> <li>- <i>Emission tests.</i></li> <li>- <i>Anexo G</i></li> </ul>	<p>EN IEC 60947-3 IEC 60947-3</p>
<p>Aparata de baja tensión. (Reglas Generales)</p> <p><i>Low-voltage switchgear and control gear. (General Rules)</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobación de grado IP superior a IP40,</li> <li>- Inflamabilidad, ignición al hilo incandescente e ignición al arco,</li> <li>- Campos magnéticos a frecuencia industrial</li> <li>- Huecos de tensión e interrupciones</li> <li>- Campos electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm y frecuencia mayor a 1GHz.</li> <li>- Ensayos de emisión</li> <li>- Ensayo de micro cortes de la tensión y huecos</li> </ul> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Checking of IP degree above IP40</i></li> <li>- <i>Flammability, hot wire ignition &amp; arc ignition,</i></li> <li>- <i>Power frequency magnetic field immunity test</i></li> <li>- <i>Voltage dips &amp; interruptions</i></li> <li>- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm and frequency bigger than 1GHz.</i></li> <li>- <i>Emission tests</i></li> <li>- <i>Voltage dips &amp; interruptions</i></li> </ul>	<p>EN 60947-1 IEC 60947-1</p>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
<p>Aparata de baja tensión. (Interruptores, automáticos)</p> <p><i>Low-voltage switchgear and control gear. (circuit-breakers)</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas y eléctricas y de CEM</p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corriente asignada de corta duración admisible</li> <li>- Funcionamiento de los interruptores automáticos con fusibles incorporados</li> <li>- Perturbaciones RF conducidas a 150 kHz - 30M Hz.</li> <li>- Perturbaciones RF radiadas a 30 MHz – 1000 MHz.</li> <li>- Corrientes armónicas, huecos de corriente, ensayos de emisión</li> <li>- Productos categoría selectividad B, interruptores automáticos de corriente continua para uso en aplicaciones fotovoltaicas e interruptores automáticos que no cumplen los requisitos de protección contra sobreintensidad</li> <li>- Campos electromagnético radiado para productos mayores a 130x200x350mm y frecuencia mayor a 1GHz.</li> <li>- Ensayos adicionales a interruptores con protección electrónica de sobre corriente.</li> <li>- Ensayo de micro cortes de la tensión y huecos</li> </ul> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Rated short-time withstand current</i></li> <li>- <i>Performance of integrally fused circuit-breakers</i></li> <li>- <i>Conducted RF disturbances at 150 kHz-30 MHz</i></li> <li>- <i>Radiated RF disturbances at 30 MHz-100 MHz</i></li> <li>- <i>Harmonic currents,-current dips, voltage dips &amp; interruptions &amp; emission tests,</i></li> <li>- <i>Devices B selectivity category, DC circuit-breakers for use in photovoltaic (PV) applications and circuit-breakers not fulfilling the requirements for overcurrent protection.</i></li> <li>- <i>Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm and frequency bigger than 1GHz.</i></li> <li>- <i>Additional tests to circuit breakers with electronic overcurrent protection.</i></li> <li>- <i>Voltage dips &amp; interruptions</i></li> </ul>	<p>EN IEC 60947-2 IEC 60947-2</p>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
<p>Dispositivos de detección de defecto por arco eléctrico (AFDD), excepto los de 3 o 4 polos</p> <p><i>General requirements for arc fault detection devices (AFDD), except with 3 or 4 poles.</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas y eléctricas y de CEM</p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armónicos e interarmónicos, tensiones de señalización.</li> <li>- Ensayos de emisión electromagnética.</li> <li>- Ensayos de inmunidad a huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión.</li> <li>- Ensayos de inmunidad a campos magnéticos a frecuencia industrial.</li> <li>- Campos electromagnéticos radiados para productos mayores a 130x200x350mm y frecuencia mayor a 1GHz.</li> </ul> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Harmonics &amp; interharmonics, signaling voltages</li> <li>- Electromagnetic emission tests</li> <li>-Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests</li> <li>- Power frequency magnetic field immunity test</li> <li>- Radiated electromagnetic field for devices bigger than 130x200x350mm and frequency bigger than 1GHz</li> </ul>	<p>EN 62606</p> <p>IEC 62606</p>
<p>Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos.</p> <p><i>Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p>	<p>EN 62423</p> <p>IEC 62423</p>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
<p>Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Cuadros de distribución destinados a ser operados por personal no cualificado (DBO).</p> <p><i>Low voltage switchgear and controlgear assemblies. Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas, eléctricas y de CEM</p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivos de elevación</li> <li>- Grado IP superior a IP40</li> <li>- Resistencia a la radiación ultravioleta</li> <li>- Armónicos y interarmónicos</li> <li>- Tensión de señalización</li> <li>- Resistencia soportada a cortocircuito</li> <li>- Resistencia soportada a cortocircuito del circuito de protección</li> <li>- Verificación de propiedades dieléctricas a corriente continua</li> <li>- Compatibilidad electromagnética en emisión para conjuntos que incorporan circuitos electrónicos</li> <li>- Inmunidad a los campos magnéticos a frecuencia industrial</li> <li>- Inmunidad a los huecos de tensión e interrupciones</li> <li>- Inmunidad a los armónicos en la fuente</li> <li>- Verificación del calentamiento por valoración</li> <li>- Tests específicos para cuadros de uso en fotovoltaica</li> </ul> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p><i>Except:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Lifting devices</i></li> <li>- <i>IP degree above IP40</i></li> <li>- <i>Resistance to ultra-violet radiation</i></li> <li>- <i>Harmonics &amp; interharmonics</i></li> <li>- <i>Signaling voltages</i></li> <li>- <i>Short-circuit withstand strength</i></li> <li>- <i>Short-circuit withstand strength of the protective circuit</i></li> <li>- <i>Dielectric properties in DC</i></li> <li>- <i>EMC emission for assemblies incorporating electronic circuits</i></li> <li>- <i>Immunity to power-frequency magnetic fields</i></li> <li>- <i>Immunity to voltage dips and interruptions</i></li> <li>- <i>Immunity to harmonics in the source</i></li> <li>- <i>Verification assessment of temperature rise</i></li> <li>- <i>Distribution boards specific tests for use in photovoltaic (PV) applications</i></li> </ul>	<p>EN IEC 61439-3 IEC 61439-3</p>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
<p>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas excepto interruptores operados indirectamente, con cuerda o con maneta giratoria</p> <p><i>Switches for household and similar fixed electrical installations except switches operated indirectly, with a cord or with rotary knob</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas y eléctricas</p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Requisitos constructivos para interruptores con lámparas piloto.</li> <li>- Ensayos con grados IP inferiores a IP20 o superiores a IP40</li> <li>- Ensayo en las partes principales de los interruptores de superficie</li> <li>- Ensayos de resistencia a las corrientes superficiales</li> </ul> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Except:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructional requirements for pilot lamp switches.</li> <li>- IP degree below IP20 or above IP40</li> <li>- Test on the main parts of surface-type switches</li> <li>- Test of resistance to tracking</li> </ul>	<p>EN 60669-1 IEC 60669-1</p>
<p>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Interruptores de mando electromagnético a distancia (telerruptores), excepto los interruptores operados indirectamente, con cuerda o con maneta giratoria</p> <p><i>Switches for household and similar fixed electrical installations Electromagnetic remote-control switches (RCS), except switches operated indirectly, with a cord or with rotary knob</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas y eléctricas</p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensayos con grados IP inferiores a IP20 o superiores a IP40</li> <li>- Ensayo en las partes principales de los interruptores de superficie</li> <li>- Ensayos de resistencia a las corrientes superficiales</li> </ul> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Except:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP degree below IP20 or above IP40</li> <li>- Test on the main parts of surface-type switches</li> <li>- Test of resistance to tracking</li> </ul>	<p>EN IEC 60669-2-2 IEC 60669-2-2</p>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
<p>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas.            Interruptores seccionadores, excepto los interruptores operados indirectamente, con cuerda o con maneta giratoria</p> <p><i>Switches for household and similar fixed electrical installations. Isolating switches, except switches operated indirectly, with a cord or with rotary knob</i></p>	<p>Comprobación de las características mecánicas y eléctricas</p> <p>Excepto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensayos con grados IP inferiores a IP20 o superiores a IP40</li> <li>- Ensayo en las partes principales de los interruptores de superficie</li> <li>- Ensayos de resistencia a las corrientes superficiales</li> </ul> <p><i>Checking of mechanical, electrical and EMC characteristics</i></p> <p>Except:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP degree below IP20 or above IP40</li> <li>- Test on the main parts of surface-type switches</li> <li>- Test of resistance to tracking</li> </ul>	<p>EN IEC 60669-2-4            IEC 60669-2-4</p>