

# Apparecchiature per prove di sicurezza

Elenco dettagliato dei servizi di taratura accreditati per apparecchiature per prove di sicurezza.

Tipo di apparecchiatura	Portata	Accreditata	Internamente	In loco	Taratura standard
<b>Misuratore della rigidità dielettrica CA</b>	Alta tensione CA: da 0,1 kV a 10 kV @ 50/60 Hz Forma d'onda della tensione CA: da 0,1 kV a 2 kV @ 50/60 Hz THD tensione CA: da 1 kV @ 55 Hz a 12 kHz Rampa di salita tensione CA: da 0,1 kV a 2 kV @ 50/60 Hz Tempo di prova: da 0,1 s a 999 s Corrente d'intervento e soglia corrente di dispersione CA: da 1 µA a 300 mA @ 50/60 Hz Corrente di cortocircuito CA: da 20 mA a 1 A @ 50/60 Hz Capacità trasformatore 500 VA: da 100 mA @ 5 kV 50/60 Hz	X	X	X	<b>IEC 61180-1</b>
<b>Misuratore della rigidità dielettrica CC</b>	Alta tensione CC: da 0,1 kV a 10 kV Ondulazione tensione CC: da 0,1 kV a 2 kV Rampa di salita tensione CC: da 0,1 kV a 2 kV Tempo di prova: da 0,1 s a 999 s Corrente d'intervento e soglia corrente di dispersione CC: da 1 µA a 300 mA Corrente di cortocircuito CC: da 20 mA a 1 A	X	X	X	<b>IEC 61180-1</b>
<b>Misuratore della resistenza del collegamento a terra</b>	Corrente CA: da 5 A a 100 A @ 50/60 Hz Resistenza e soglia: Da 1 mΩ a 2,4 Ω @ 5 ÷ 10 A-50/60 Hz Da 0,5 mΩ a 1,2 Ω @ 10 ÷ 20 A-50/60 Hz Da 0,3 mΩ a 600 mΩ @ 20 ÷ 30 A-50/60 Hz Da 0,2 mΩ a 400 mΩ @ 30 ÷ 60 A-50/60 Hz Da 0,1 mΩ a 200 mΩ @ 60 ÷ 100 A-50/60 Hz Tensione e soglia CA: da 10 mV a 12 V @ 50/60 Hz Tempo di prova: da 0,1 s a 999 s	X	X	X	
<b>Misuratore della resistenza d'isolamento</b>	Tensione CC: da 10 V a 1000 V Resistenza e soglia: da 200 kΩ a 10 GΩ @ 10 ÷ 1000 V Tempo di prova: da 0,1 s a 999 s	X	X	X	
<b>Analizzatore elettrico di sicurezza</b>	Rigidità dielettrica CA/CC Resistenza del collegamento a terra Resistenza d'isolamento Corrente di dispersione	X	X	X	
<b>Apparecchiature per prove del filo incandescente</b>	Corrente CA: da 10 A a 200 A @ 50/60 Hz Corrente CA - Fusione foglio in argento: da 120 A a 150 A @ 50/60 Hz Temperatura: da 120 °C a 1000 °C Temperatura - Fusione foglio in argento: da 950 °C a 970 °C Forza di spinta - Carrello: da 0,9 N a 1,1 N Dimensionale - Scala millimetri: da 5 mm a 150 mm Luce ambiente - Camera di prova: da 0 Lux a 4000 Lux Tenuta all'aria - Camera di prova: da 0 m/s a 0,99 m/s	X		X	<b>IEC 60695-2-10</b>
<b>Apparecchiature per prove di tracciamento</b>	Tensione CA: da 60 V a 600 V @ 45 ÷ 65 Hz Corrente e soglia corrente CA: da 15 mA a 1,2 A @ 45 ÷ 65 Hz Soglia di corrente - Tempo: da 0,1 s a 120 s Dimensionale - Elettrodi: da 0,1 mm a 150 mm Angoli - Elettrodi: da 30° a 60° Forza di spinta - Elettrodi: da 0,9 N a 1,1 N Gocce - Massa: da 0,5 g a 200 g Gocce - Tempo di erogazione: da 1350 s a 1590 s Tenuta all'aria - Camera di prova: da 0 m/s a 0,99 m/s	X	X	X	<b>IEC 60112</b>
<b>Fiamma con ago</b>	Dimensionale Tempo di salita della temperatura		X	X	<b>IEC 60695-11-5</b>

Per ulteriori informazioni, visitare [UL.com/CaragateLab](http://UL.com/CaragateLab) o contattare [Dario.Rivoltella@ul.com](mailto:Dario.Rivoltella@ul.com).