

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
Misuratore della rigidità dielettrica CA	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	IEC 61180-1
Misuratore della rigidità dielettrica CC	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	IEC 61180-1
Misuratore della resistenza del collegamento a terra	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	
Misuratore della resistenza d'isolamento	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	
Analizzatore elettrico di sicurezza	Rigidità dielettrica CA/CC Resistenza del collegamento a terra Resistenza d'isolamento Corrente di dispersione	X	X	X	
Apparecchiature per prove del filo incandescente	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	IEC 60695-2-10
Apparecchiature per prove di tracciamento	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	IEC 60112
Fiamma con ago	Dimensionale Tempo di salita della temperatura		X	X	IEC 60695-11-5

Per ulteriori informazioni, visitare UL.com/CaragateLab o contattare Dario.Rivoltella@ul.com.