



ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Zgłaszający:	DASL Systems; ul. Wadowicka 8a; 30-415 Kraków
Oddział:	Laboratorium Przyrządów Pomiarowych
Producent przyrządu:	Sonel
Model:	MPI-520
Nr fabryczny:	xxxxx
Zastosowanie urządzenia:	Miernik wielowunkcyjny do pomiarów instalacji elektrycznej
Metoda wzorcowania:	Porównanie wartości mierzonej miernikiem sprawdzanym z wielkością wzorcową na podstawie instrukcji zakładowej IZ/001/DASL i pozostałych
Odniesienie do wzorca państwowego:	Wyniki wzorcowania zostały odniesione do wzorców jednostek miar poprzez zastosowanie: <ul style="list-style-type: none">- multimetru Fluke 8864A nr fabr. 1220002- kalibratora napięć i prądów C-101FB firmy Calmet nr fabr. 20036- kalibratora wielkich rezystancji CR-10 firmy Calmet nr fabr. 20037- opornika dekadowego OD-1-D9b firmy ZELAP nr fabr. 5/2010- opornika dekadowego OD-1-E2 firmy ZELAP nr fabr. 10/2010- symulatora wyłączników różnicowoprądowych CS 2121 firmy Metrel, nr fabr. 100201- miernika impedancji pętli zwarcia MZC-310S firmy Sonel nr fabr. 300646
Temperatura otoczenia:	$(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Wilgotność powietrza:	$(30 \div 60) \%$
Stwierdzenie zgodności:	Na podstawie przeprowadzonych badań oraz ich wyników stwierdzono, że przyrząd spełnia deklarowane parametry użytkowe i funkcjonalne.
Sprawdzone funkcje:	Pomiary: napięcia przemiennego, częstotliwości, impedancji pętli zwarcia, rezystancji uziemienia, ciągłości oraz izolacji, parametrów wyłączników RCD
Niepewność pomiaru:	Maksymalna niepewność odwzorowania wartości poprawnej wynosi $\pm 0,5\%$ przy poziomie ufności 95% na podstawie Publikacji EA-4/02
Nr świadectwa:	rrrr/mm/nnn/DASL
Data badania:	2013-02-05
Zalecenia dotyczące kolejnego wzorcowania:	Jeśli harmonogram Zleceniodawcy nie przewiduje inaczej, to następne wzorcowanie zaleca się przeprowadzić przed upływem ostatniego dnia analogicznego miesiąca następnego roku (w stosunku do daty wystawienia) lub w przypadku uszkodzenia.
Pomiary zatwierdził:	AAAAAA BBBB

Świadectwo składa się z 1 strony. Może być okazywane lub kopiowane tylko w całości.