



Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Lietuvos ir Vokietijos UAB „Fesla“ Kalibravimo ir patikros laboratorija
(Savanorių pr. 65a, LT-03149 Vilnius)

AKREDITAVIMO SRITIS

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:				
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir papildomi parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis
Aktyvioji energija	KM 03-2019 (3 leidimas)	Elektros energijos keitikliai	$U = 3 \times (57,7 \dots 230) \text{ V}$ $f = 50\text{Hz}$, $\varphi = (0 \dots 360)^\circ$ diapazone $I = 3 \times (50\text{mA} \dots 10\text{A})$ diapazone $I = 3 \times (10 \dots 120) \text{ A}$	0.018%
	KM 04-2019 (3 leidimas)	Universalūs kalibravimo ir patikros įrenginiai	$U = 3 \times (57,7 \dots 230) \text{ V}$ $I = 3 \times (50\text{mA} \dots 120 \text{ A})$ $f = 50\text{Hz}$, $\varphi = (0 \dots 360)^\circ$	0.093%
Transformacijos santykis	KM 06-2019 (2 leidimas)	Srovės transformatorių analizatoriai	$K = 1 \div 600$ ($I_{2V} = 5 \text{ A}$) $K = 5 \div 3000$ ($I_{2V} = 1 \text{ A}$) diapazone $I_1 = (1 \dots 5)\%$ nuo I_{1V} , $I_{2V} = 1 \text{ A}$ diapazone $I_1 = (20 \dots 120)\%$ nuo I_{1V} , $I_{2V} = 1 \text{ A}$ diapazone $I_1 = (1 \dots 5)\%$ nuo I_{1V} , $I_{2V} = 5 \text{ A}$ diapazone $I_1 = (20 \dots 120)\%$ nuo I_{1V} , $I_{2V} = 5 \text{ A}$	0.0075% 0.33 min 0.0033% 0.15 min 0.0066% 0.33 min 0.0033% 0.15 min
	KM 07-2019 (2 leidimas)	Mobilioji įtampos transformatorių patikros sistema VOTANO 100	$K = 50 \dots 300$ diapazone $U_1 = (50 \dots 120)\%$ nuo U_{1V} , $U_{2V} = 100/\sqrt{3} \text{ V} \dots 110 \text{ V}$	0.012% 0.45 min