

КАЛІБРАТОР ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ



Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування пристрою, а також навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2

Призначення

Калібратор є мобільним засобом вимірювань, призначеним для прецизійного відтворення більше 700 параметрів електроенергії відповідно до вимог стандарту МЕК 64000-4 та калібрування вольтметрів, амперметрів, фазометрів, засобів вимірювання потужності, аналізаторів показників якості електроенергії

Характеристики

Клас точності	0,02
Робочий діапазон напруг, В	1,0 – 420
Робочий діапазон струмів, А	0,005 – 10
Коефіцієнт несинусоїдальності, %	<0,2
Робочий діапазон частот, Гц	40 – 5000
Кут зсуву фаз між струмами і напругами, град	-180...0...+180
Вага, кг	<15
Габарити, мм:	
висота	160
ширина	350
довжина	460

Переваги

Калібратор повністю відповідає вимогам сучасних стандартів Міжнародної електротехнічної комісії, перевершує зарубіжні аналоги за технічними характеристиками, має втричі меншу вартість

Контактна інформація

Бриль Володимир Вікторович, Інститут електродинаміки НАН України,
+38 044 366 25 70, e-mail: brylvv@ied.org.ua