

# Котушка струмова 0950



**ОПИС** Котушка струмова 0950 призначена для калібрування AC/DC струмовимірювальних кліщів до 1500 А. Комбінація трьох секцій котушки з 10, 25 і 50 витками підходить для більшості розмірів і діапазонів вимірювальних кліщів. Завдяки низькому імпедансу 0950 зменшуються теплові втрати та створюється менше навантаження на джерело струму.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Витки котушки	Перетин	Обмеження часу навантаження			Тривалість відновлення <sup>1</sup>	Типовий імпеданс котушки <sup>2</sup>	
		<15A	20A	30 A		50/60 Hz	1 kHz
10x	Ø 10 mm	-	4 хв.	1 хв.	10 хв.	18 µH + 25 mΩ	18 µH + 35 mΩ
25x	24 X 13 mm	-	15 хв.	5 хв.	15 хв.	77 µH + 25 mΩ	77 µH + 37 mΩ
50x	24 X 24 mm	-	15 хв.	5 хв.	15 хв.	170 µH + 50 mΩ	170 µH + 75 mΩ

<sup>\*1</sup> Котушка розрахована на безперервне навантаження до 15 А та навантаження до 30 А з перервами на охолодження між кожним використанням.

<sup>\*2</sup> Підключення кліщів до котушки струмової 0950 збільшує її загальний імпеданс, що, у свою чергу, збільшує падіння напруги на терміналах котушки для будь-якої комбінації струму та частоти. Збільшення падіння напруги, що перевищує макс. допустиму напругу джерела струму (наприклад, багатофункціонального калібрувальника) призведе до перевантаження та відключення джерела струму. Якщо це станеться, зменшіть амплітуду та / або частоту встановленого струму, щоб падіння напруги стало нижче межі допустимої напруги.

**ЗАГАЛЬНІ ДАНІ** Рекомендовано додавати до похибки

Робочі умови  
Розміри (Ш x В x Г)  
Вага

± 0.3 % для DC струму  
± 0.3 % для AC струму до 100 Hz  
Наявність магнітних та / або провідних матеріалів поблизу котушки струмової може додатково вплинути на точність калібрування.  
5 °C - 40 °C  
300 x 53 x 128 mm  
Прибл. 2.5 kg

**ТОВ «НВП «ЕТАЛОН-ПРИЛАД»**  
61045, м. Харків, вул. Клочківська, 295  
Україна  
(+38) 067-575-25-38, 067-575-25-39  
[info@etalonpribor.com.ua](mailto:info@etalonpribor.com.ua)  
[www.etalonpribor.com.ua](http://www.etalonpribor.com.ua)