

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/revizn-pstroj-kew-6010b-p-8343.html>

Revizní přístroj KEW 6010B

Včetně DPH	24 182 Kč
Bez DPH	19 985 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	104866
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

Spolehlivý multifunkční revizní přístroj Kyoritsu pro revize instalací NN s pamětí a komunikací s PC plně vyhovující ČSN EN 61557

KEW6010B je multifunkční revizní přístroj pro revize elektrických instalací NN.

KEW6010B je řízen mikroprocesorem a konstruován podle požadavků ČSN EN 61557. Je lehký a kompaktní a přitom odolný jak proti mechanickému, tak i elektrickému přetížení. Na rozdíl od modelu KEW 6010A, se kterým je zaměňován, je přístroj KEW 6010B kompletně přebudován a je napájen bateriemi. To přináší stabilní provoz i při přerušovaném měření. Má ochranné obvody proti napětovému přetížení i napětovým špičkám přicházejícím z měřeného rozvodu.

Na rozdíl od KEW6010A používá model KEW6010B několik metod měření proudových chráničů, včetně populární metody narůstajícího proudu. Přístroj KEW 6010B nabízí všechny potřebné funkce pro revizi elektrické instalace. Impedanci vypínací smyčky měří několika velikostmi proudu. Při tomto měření využívá patentovanou technologii, která zajistí nevybavení chrániče v měřeném obvodu. Přesto, že přístroj je rozměrově malý, a tím i velmi lehký, přináší možnost ukládat naměřené výsledky do paměti pro další zpracování dodávaným programem.

Vzhledem k velkému množství kusů starší verze KEW6010A mezi revizními technikami, jsou oba modely často zaměňovány a modelu KEW 6010B jsou připisovány vlastnosti staršího modelu KEW 6010A.

Při rozhodování proto doporučujeme konfrontovat informace od "známých" se skutečnými vlastnostmi přístroje KEW6010B, který předčí v mnohém i mnohem dražší, rozměrnější a těžší přístroje.

Základní vlastnosti Kyoritsu KEW 6010B:

- Kontinuita: 20/200Ω, měřicí proud 200mA
- Izolační stav: 500/1000V, 20/200MΩ, měřicí proud 1mA na krátko
- Impedance smyčky: 20/2000Ω, 15mA na t 2000Ω (bez vybavení chrániče)
- Proudové chrániče (RCD): 10/30/100/300/500mA x1/2, x1, Fast Trip(40ms), DC, Plynulý nárůst proudu
- Uc(dotykové napětí): měří do 100V
- Navržen dle požadavků ČSN EN 61010-1, ČSN EN61557
- Paměť naměřených hodnot: 300 měření
- Přetažení dat do PC s použitím 8212 Data adaptéru přes opticky izolovanou RS-232C .

Příslušenství KEW 6010B:

- Kabel KEW 7025 pro měření izolace a kontinuity
- Volitelné příslušenství KEW6010B:
- Kabel KEW 7133 - OMADIEC pro měření v rozvaděči
- KEW8212-USB + KEW Report - program pro PC
- KEW8212-RS232C + KEW Report -program pro PC

Parametry KEW6010B

Měření kontinuity

Měřicí rozsah

20/200Ω (Auto)

Napětí na prázdnou

> 6V

Proud na krátko		> 200mA
Přesnost		±(3%rdg + 3dgt)
Měření izolačního odporu		
Měřicí rozsah		20/200MΩ (Auto-Ranging)
Měřicí napětí		500/1000V
Napětí na prázdko		+20% - 0%
Měřicí proud		> 1mA
Přesnost		± (3%rdg + 3dgt)
Měření impedance smyčky		
Rozsah		20/2000Ω
Napětí při měření		230V + 10% - 15%(50Hz)
Standardní měřicí proud		20Ω:25A/10ms 2000Ω:15mA/350ms max.
		±(3%rdg + 8dgt)
Přesnost		
Měření proudových chráničů (RCD)		
Měřicí proud	x1/2, x1	10, 30, 100, 300, 500mA (2000ms)
(Trvání proudu)	Fast	150mA (50ms)
	DC	10, 30, 100, 300mA (2000ms), 500mA (200ms)
	Auto nárůst	Jde 10% od 20% do 110% IΔn. 300ms×10
Napětí při měření		230V + 10% - 15% 50Hz
Přesnost	Měřicí proud	x1/2: -8%-2% x1, FAST: +2%+8% DC: ±10% Auto nárůst ±4% ±(1%rdg + 3dgt)
	Vybavovací čas	
Měření dotykového napětí Uc		
Měřicí rozsah		100V
Napětí při měření		230V + 10% - 15% (50Hz)
Měřicí proud		5mA na IΔn = 10mA 15mA na IΔn = 30/100mA 150mA na IΔn = 300/500mA +5%+15%rdg, ±8dgt
Přesnost		
Obecné		
Bezpečnost		ČSN EN61010-1 CAT.III 300V stupeň znečištění 2 ČSN EN61557-1, 2, 3, 4, 6, 10, IEC60529(IP40) R6 nebo LR6x8 175(L) × 115(W) × 86(D)mm 840g approx. KEW7025(měřicí kabel) KAMP10* (měřicí kabel s CZ zásuvkou) Pouzdro na kabely Popruh na přístroj Nárameník Manual KEW7133(kabel pro měření v rozvaděči) KEW(Data adaptor) KEW Report(Software)
Napájení		
Rozměry		
Váha		
Příslušenství		
Volitelné		