

KEW 4140

Tester proudové smyčky

TESTOVÁNÍ PROUDOVÉ SMYČKY BEZ VYBAVENÍ PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ Anti-Trip Technology „ATT“

VLASTNOSTI

- Anti-Trip technologie pro testování proudové smyčky pro všechny proudové chrániče 30 mA a vyšší
- duální displej umožňující simultánní měření impedance a vypínacího proudu
- dvou vodičové připojení smyčky LL, LN a vypínacího proudu jističe
- sled fází, měření napětí a frekvence
- testovací tlačítko pro „hands-free“ s auto-start provozem
- displej a klávesnice s podsvícením
- odolnost proti vodě a prachu (IP54)



Tester KEW 4140 je dodáván se vším, co potřebujete pro testování proudové smyčky a sledu fází na elektrické instalaci podle normy IEC 60364-6 (nebo její ekvivalentní národní standard).

Kompletní sada nových bezpečnostních měřicích kabelů je zahrnuta v ceně, mají zástřihy pro maximální přilnavost a jsou velmi robustní.

Tento nástroj je dodáván v měkkém pouzdře s popruhem pro pohodlné přenášení, rychlá referenční příručka je umístěna na těle přístroje a součástí dodávky je kalibrační osvědčení.



KEW 4140

Tester proudové smyčky

SPECIFIKACE

Impedance proudové smyčky				
	Funkce	L-PE bez vybavení	L-PE s vybavením	L-N/L-L
	Jmenovité napětí	230 V (50/60 Hz)		L-N: 230 V L-L: 400 V
	Pracovní napětí	100–280 V (45–65 Hz)		100–500 V (45–65 Hz)
	Rozsah (automatické nastavení rozsahu)	20/200/2000 Ω	20/200/2000Ω (L-N< 20 Ω)	20 Ω
	Jmenovitý testovací proud při 0 Ω: Veličina/doba trvání při 230 V	20 Ω: 6 A/40 ms 200 Ω: 2 A/20 ms 2000 Ω: 15 mA/500 ms	L-N: 6 A/60 ms N-PE: 10 mA/cca 5 s	20 Ω: 6 A/20 ms
PFC (L-PE)/PSC (L-N/L-L)				
	Funkce	VYPÍNACÍ PROUD JISTIČE		PORUCHOVÝ PROUD
	Jmenovité napětí	230 V (50/60 Hz)		L-N: 230 V (50/60 Hz) L-L: 400 V (50/60 Hz)
	00–280 V (45–65 Hz)	100–280 V (45–65 Hz)		100–500 V (45–65 Hz)
	Rozsah (automatické nastavení rozsahu)	2000 A/20 kA	2000 A/20 kA (L-N<20 Ω)	2000 A/20 kA
	Jmenovitý testovací proud při 0 Ω: Veličina/doba trvání při 230 V	20 Ω: 6 A/40 ms 200 Ω: 2 A/20 ms 2000 Ω: 15 mA/500 ms	L-N: 6 A/60 ms N-PE: 10 mA/cca 5 s	20 Ω: 6 A/20 ms
Pořadí fází – směr otáčení				
	Pracovní napětí	50–500 V, 45–65 Hz		
	Značení	Správné řazení fází: displej „1.2.3“ Opačné řazení fází: displej „3.2.1“		
Napětí				
	Funkce	Napětí	Frekvence	
	Měřicí rozsah	0–500 V	45–65 Hz	
	Přesnost	±2%rdg±4dgt	±0.5%rdg±2dgt	
Aplikační standardy		ČSN EN 61010-1 CATIII 300V (500V L-L) ČSN EN 61010-031, IEC 61557 – 1,3,7,10 ČSN EN 60529 (IP54), IEC 61326 (EMC)		
Napájení		1,5V AA baterie x 6		
Rozměry		84 x 184 x 133 mm (v x š x h)		
Hmotnost		860 g		
Příslušenství		7218, 7246, 9155, 9156, LR6 (baterie) x 6, manuál		

OBJEDNACÍ ÚDAJE

• KEW 4140

obj. kód: KY01.4140.01

