

6010A

CE

**Continuïteits- en isolatietest**

- LED voor circuit onder spanning: De LED licht op als het te testen circuit onder spanning is.
- Automatische ontlading: Snelle en veilige ontlading van de elektrische energie in de capacatieve circuits na de test.
- Integrale overbelastingbeveiliging op het interne testcircuit voor continuïteit en isolatie.
- Automatische bereikkeuze
- 500V DC testspanning voor isolatietests.
- 200mA kortsluitstroom in de bereiken voor continuïteit.

Lus- en RCD-test

- LEDs voor bedradingscontrole
Onmiddellijke indicatie indien de bedrading van het te testen circuit correct is.
- Oververhittingsbeveiliging
Snelle detectie van oververhitting van het interne circuit, visuele waarschuwing en automatische stopzetting van de meting.
- Indicatie voedingsspanning:
Geeft de waarde van de voedingsspanning weer in lusimpedantiemodus.
- Lusimpedantietest met lage teststroom:
Door de lage teststroom van korte duur zullen de meeste passieve verliesstroomschakelaars niet afschakelen.
- Automatisch behoud van de gegevens op het scherm:
Behoud van de weergave gedurende een bepaalde tijd na de test.
- Fasehoektestkeuze (0°-180°):
De keuze van de teststroom vanaf de positieve of negatieve halve cyclus van de golfvorm kan voorkomen dat gepolariseerde verliesstroomschakelaars afschakelen.

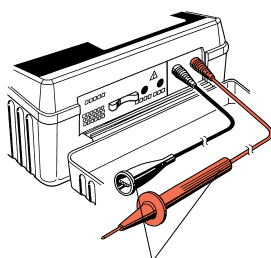
6010A is een geavanceerde multifunctionele tester die alle testfuncties in overeenstemming met de IEC 364-6-61 norm in één enkel instrument verenigt. Hij kan de vier belangrijkste tests uitvoeren die vereist zijn in de elektrische installatie, met name isolatieweerstand, continuïteit, lusimpedantie en verliesstroomschakelaar. Met dit vier-in-één-instrument is het gebruik van meerdere individuele testers overbodig geworden. 6010A is conform de IEC 61010-1 norm en de CE-markering wijst op zijn compatibiliteit met de EMC richtlijn.

	6010A
Continuïteitstest	
Meetbereiken	0-19.99 et 10.0-199.9Ω (2 automatische bereiken)
Onbelaste spanning	> 4V (conform IEC 364)
Kortsluitstroom	> 200mA DC (conform IEC 364)
Nauwkeurigheid	±(3% + 3dgt)
Lusimpedantietest	
Nominale spanning	230V AC +10%, -15% [50Hz]
Spanningsbereik	100-250V AC [50Hz]
Impedantiebereiken	20/2000Ω
Nominale teststroom	25A (20Ω bereik) 15mA (2000Ω bereik)
Testperiode	1/2 cyclus (10ms)
Nauwkeurigheid	20Ω bereik : ±(3% + 8dgt) 2000Ω bereik : ±(3% + 8dgt)
Isolatietest	
Meetbereiken	0-19.99 et 10.0-199.9MΩ (2 automatische bereiken)
Testspanning	500V DC
Uitgangsspanning op open circuit	570V DC ±6%
Nominale stroom	>1mA (conform IEC 364)
Nauwkeurigheid	±(3% + 3dgt)
Verliesstroomschakelaartest	
Nominale spanning	230V AC +10%, -15% [50Hz]
Instellingen afschakelstroom	RCD × 1/2: 5, 15, 50, 150, 250mA RCD × 1: 10, 30, 100, 300, 500mA
Duur afschakelstroom	RCD × 1/2 × 1: 2000ms
Snelle afschakeling	150mA
Nauwkeurigheid	Afschakelstroom ±3% van de teststroom bij 230V. Afschakeltijd ±(3% + 3dgt)
Algemeen	
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 300V Vervuilinggraad 2 IEC 61010-031 IEC 61557
Max. overspanning	4000V AC gedurende 1 minuut
Voeding	R6P(AA)(1.5V) × 8
Afmetingen	175(L) × 115(B) × 86(D)mm
Gewicht	circa 780g
Toebehoren	7025(meetsnoeren) KAMP10 (meetsnoer met IEC connector) 9092(etui voor meetsnoeren) 9148(draagriem) schouderpad R6P(AA) × 8 handleiding
Optie	7133A(meetsnoeren voor verdeelbord)

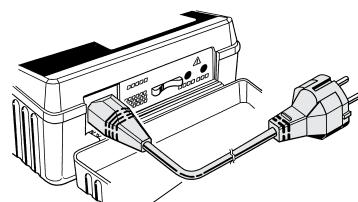
* KAMP10(EU): Europese SHUKO plug

Toebehoren

Continuïteits- en isolatietest

**7025** meetsnoeren

Lus en RCD test

**KAMP10** Meetsnoer met IEC-Connector