

Installatietesters



6011A €€€

MULTIFUNCTIONELE ELEKTRISCHE INSTALLATIETESTER

6011A biedt vijf afzonderlijke testfuncties: isolatie, continuïteit, aardlusimpedantie, vermoedelijke kortsluitstroom- en verliesstroomschakelaartest, volledig in overeenstemming met de IEC61557 norm.

- LEDs voor circuit onder spanning en bedradingscontrole
- Drie isolatietestbereiken: 250, 500 en 1000V
- Drie bereiken voor loop- en PSC (kortsluitstroom) tests, 15mA teststroom in het 200Ω/2000Ω bereik (zonder afschakeling van de verliesstroomschakelaar)
- Fasetestkeuze in alle bereiken
- Polariteitschakelaar voor continuïteitstests
- Automatische nulinstelling voor continuïteitstests
- Aardprobe voor lusimpedantietest op metalen behuizingen
- Uitlezing van contactspanning
- Testen van ruime diversiteit verliesstroomschakelaars: Standaard, Selectief, AC en A (DC-gevoelige stroomonderbrekers)
- Conform IEC61557
- IP 54



TOEBEHOREN



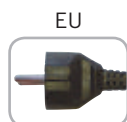
7132 (KSLP5)
Externe aardprobe



7122B
Meetsnoeren



KAMP 10
Meetsnoer met IEC connector

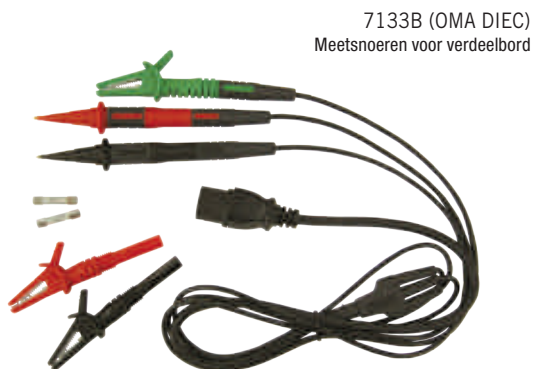


EU
Plug
KAMP10(EU): Europese SHUKO plug

6011A

Continuïteitstest	
Meetbereiken	20/200/2000Ω (autoranging)
Onbelaste spanning	>6V
Kortsluitstroom	>200mA DC
Nauwkeurigheid	±(1.5%uitl.+3dgt)
Isolatietest	
Meetbereiken	20/200MΩ (autoranging)
Testspanning	250V 500V 1000V DC
Uitgangsspanning op open circuit	250V+40%, -0% 500V+30%, -0% 1000V+20%, -0%
Nominale stroom	> 1mA
Nauwkeurigheid	±(1.5%uitl.+3dgt)
Lusimpedantietest	
Nominale spanning	230V AC +10%, -15% [50Hz]
Spanningsbereik	100~250V AC [50Hz]
Impedantiebereiken	20/200/2000Ω
Nominale teststroom	25A (20Ω bereik) 15mA (200Ω bereik) 15mA (2000Ω bereik)
Nauwkeurigheid	20Ω bereik ±(3%uitl.+4dgt) 200Ω bereik ±(3%uitl.+8dgt) 2000Ω bereik ±(3%uitl.+4dgt)
PSC test (kortsluitstroom)	
Nominale spanning	230V AC +10%, -15% [50Hz]
PSC bereiken	200A (15mA teststroom) 2000A (25A teststroom) 20kA (25A teststroom)
Nauwkeurigheid	PSC nauwkeurigheid afgeleid van de specificaties van de gemeten lusimpedantie- en spanningsnauwkeurigheid
RCD test (verliesstroomschakelaar)	
Nominale spanning	230V AC +10%, -15% [50Hz]
Instelling afschakelstroom	RCD × 1/2 : 10,30,100,300,500,1000mA RCD × 1 : 10,30,100,300,500,1000mA RCD × 5 : 10,30,100,300mA (in het × 5 bereik, max. stroom 1A)
Duur afschakelstroom	RCD × 1/2 × 1: 2000ms RCD snel: 50ms
Nauwkeurigheid	Afschakelstroom +10%-0% van de teststroom bij 230V Afschakeltijd ±(1%uitl.+3dgt)
Algemeen	
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 300V vervuilingsgraad 2 IEC 61557 IEC 60529 (IP54)
Max. overspanning	3700V AC gedurende 1 minuut
Voeding	LR6 (1.5V) × 8
Afmetingen	130 × 183 × 100mm (L x B x D)
Gewicht	circa 1100g
Toebehoren	KAMP10 (meetsnoer met IEC connector), 7122B (meetsnoeren), 7132 (KSLP5) (externe aardprobe), 9092 (etui voor meetsnoeren), 9121 (draagriem), Batterij LR6 (1.5V) × 8, handleiding
Optie	7133B (meetsnoeren voor verdeelbord)

OPTIES



7133B (OMA DIEC)
Meetsnoeren voor verdeelbord