

TESTBOY TV 456

Installationstester für Prüfungen nach DIN VDE 0100



TECHNISCHE DATEN

Modell	INSTALLATIONSTESTER TV 456	
Durchgang (R_{LO})	Prüfstrom 7 mA (Zweileitermethode)	0,0 Ω ... 1999 Ω
	Prüfstrom 200 mA (Zweileitermethode)	0,00 Ω ... 1999 Ω
Isolationswiderstand (R_{ISO})	Prüfspannung 50/100/250 V	0,000 M Ω ... 199,9 M
	Prüfspannung 500/1000 V	0,000 M Ω ... 999 M Ω
RCD	Uc	0,0 V ... 99,9 V
	t	0,0 ms ... 500,0 ms
	I (Rampe)	0,2xI $_{\Delta N}$... 1,1xI $_{\Delta N}$ (AC)
		0,2xI $_{\Delta N}$... 1,5xI $_{\Delta N}$ (A), (I $_{\Delta N}$ \geq 30 mA)
Impedanz (Z_L)	Z $_{line}$ L-L, L-N, Ipfc	0,00 Ω ... 9999 Ω
	Z $_{loop}$ L-PE, Ipfc	0,00 Ω ... 9999 Ω
Spannung (V)	TRMS	0 ... 550 V
	Frequenz	10,0 Hz ... 499,9 Hz
Drehfeld	TRMS	50 ... 550 V AC
		45 Hz ... 400 Hz
Erdungswiderstand (R_E)	Dreileitermethode, Vierleitermethode	0,00 Ω ... 9999 Ω
	Spezifischer Erdungswiderstand	0,0 Ω ... 9999 k Ω
Allgemeines	Stromversorgung	9 V DC (6 x 1,5 V Batterie oder Akku, Größe AA)
	Überspannungskategorie	600 V CAT III; 300 V CAT IV
	COM-Port	USB

EIGENSCHAFTEN

Installationstester zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von Installationen (Wohngebäude, Industrie,..) nach DIN VDE 0100 und EN 61557.

All-in-One Tester mit 3.5 Zoll TFT Farbdisplay und Drehschalter, der alle erforderlichen Messungen abdeckt.

Messung von:

- Schleifenwiderstand
- Netzzinnenwiderstand
- Kurzschlussstrom
- Niederohm und Durchgang
- Isolation
- RCD/FI für die Typen A, AC, B, B+, F (siehe Modellübersicht)
- RCD/FI für E-Auto-Ladestationen (6 mA DC)
- TRMS Spannung, Drehfeld und Frequenz
- Erdung
- Speicher für 1000 Messungen und PC-Software zum Erstellen eines Prüfprotokolls