

Tester digitale con indicatore a LED e display LCD retroilluminato per la misura di tensioni alternate e continue, presenza fase, continuità, senso ciclico delle fasi. Dispone delle funzioni autoaccensione e autospegnimento in caso di inutilizzo. Il led con funzione torcia consente di illuminare il punto dove effettuare la misurazione. Questo strumento è destinato ad essere utilizzato in ambienti con categoria di installazione IV a 600V.



- Display LCD a 4 digits
- Led luminosi: i valori sono visibili in ambienti bui
- Design ergonomico per facilitare l'impugnatura
- Led con funzione torcia per illuminare il punto dove effettuare la misurazione
- Auto-power ON / OFF
- Punte di prova con diametro variabile: \varnothing 2 mm o \varnothing 4 mm
- Dimensioni: 246 x 64 x 26 mm
- Peso: 195 g
- Tappo di protezione delle punte di prova



Codice	Modello	Descrizione
VE755900	KT 171	Tester digitale con display LCD per tensioni

CARATTERISTICHE GENERALI

Misura di tensioni alternate e continue	
Range di tensione	12÷690 V AC/DC
LED	
Tensione nominale	12/24/50/120/230/400/690V AC (16÷400 Hz), DC(±)
Tolleranza (Tensione di soglia)	Luce accesa per più di: 7±3V (12V LED) 18±3V (24V LED) 37,5±4V (50V LED) 75%±5% della tensione nominale (120/230/400/690V LED)
Tempo di risposta	< 0,6s a 100% di ogni tensione nominale
LCD	
Range / Risoluzione (Auto-range)	300V AC/DC (6,0÷299,9) / 0,1V 690V AC (270÷759) / 1V 690V DC (270÷710) / 1V
Precisione (23±5°C)	±1,5V (7÷100V) ±1%±5dgt (100÷690V) AC(16÷400Hz), DC(±)

Indicazione "fuori range"	"OL"
Tempo di risposta	< 2s al 90% di ogni tensione nominale
Picco di corrente	$I_s < 3,5\text{mA}$ (a 690V)
Presenza fase	
Range di tensione	100÷690V AC (50/60Hz)
Senso ciclico delle fasi	
Sistemi	Sistemi trifase a 4 fili 200÷690V fase-fase AC (50/60Hz)
Range della fase	120±5 gradi
Continuità	
Portata	0÷400k Ω + 50%
Corrente di prova	Circa 1,5 μ A (batteria 3V, 0 Ω)
Alimentazione	2 batterie AAA (1,5V)

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (E.M.C.D.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 61010-1 • CEI EN 61010-031 • CEI EN 61326-1