



M80

Tester a due poli 1000V AC e 1500V DC
Scheda Tecnica

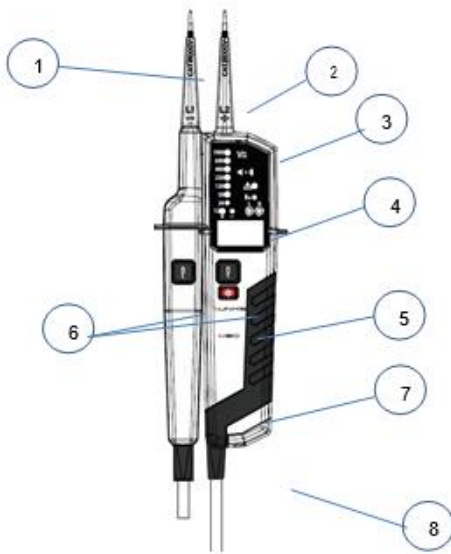
Introduzione

Il tester di tensione M80 è un tester per misure di tensione, test di continuità, senso ciclico delle fasi e test del differenziale (RCD) .Il tester è costruito secondo le più recenti normative di sicurezza e garantisce un funzionamento sicuro e affidabile

Specifiche tecniche

Il tester di tensione M80 è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche:

- Progettato per soddisfare gli standard di sicurezza internazionali. EN61243-03:2014
- Categoria di misura CAT IV 600V,CAT III 1000V
- Test di tensione AC e DC fino a 1000VAC e 1500VDC
- Indicazione di polarità
- Rilievo del filo di fase con un puntale
- Test di rotazione delle fasi
- Test del differenziale (RCD)
- Test di continuità
- Test di resistenza
- Accensione automatica / SPEGNIMENTO
- Torcia
- IP64 (IEC60529)



Informazioni

1. Sonda di prova, L1
2. Sonda di prova, L2
3. Torcia
4. Display
5. Pulsante Luce torcia / R-misura di attivazione
6. Pulsanti per prova RCD
7. Corpo principale
8. Porta batteria

Dati tecnici

- Intervallo di Tensione: 6... 1000V AC (40... 400Hz), 6... 1500V DC(±)
- LED Tensione nominale: 24/12/50/120/230/400/690/1000V, AC (40... 400Hz), DC(±)
- Tolleranze LED secondo EN61243-3
- LED indicazione presenza tensione ELV >50VAC, >120VDC
- Tempo di risposta: < 1s al 100% di ogni tensione nominale
- Gamma LCD: 6... 1000VAC, 1500VDC(±)
- Risoluzione LCD: 1V
- Precisione LCD: ±3%±3dgt (6... 1000Vac/1500Vdc)
- Indicazione LCD Over range: "OL"
- Corrente di picco: Is<3.5mA (a 1000V)
- Ciclo di misura: 30s ON (tempo di funzionamento), 240s OFF (tempo di recupero)
- Consumo interno della batteria: circa 80mA
- Intervallo di tensione di prova per cercafase a polo singolo: 100... 1000V AC (50/60Hz)
- Test di rotazione delle fase: 170... Phase-to-phase da 1000V, AC 50/60Hz
- Test di continuità: Intervallo di rilevamento 0... 500 kΩ + 50%
- Misurazione della resistenza : 0-1999Ω ± (5% + 10dgt); Risoluzione: 1Ω
- Batteria: 3V (IEC LR03 1,5V x 2)
- Temperatura: -5... Funzionamento a 40°C; -20... Conservazione a 70°C, nessuna condensa
- Umidità: Max 85% RH
- Altitudine fino a 2000m
- Sovratensione CAT. III 1000V/CAT. IV 600 V
- Standard EN61243-3:2014
- Grado di inquinamento 2
- Protezione: IP 64