

Tester per installazioni PCE-RCD 1

rapida rilevazione di interruttori FI / selezione di differenti correnti di prova / determina la corrente di scatto e il tempo dello scatto / possibilità di interruttori FI selettivi o normali

Il tester per installazioni PCE-RCD 1 determina la corrente di scatto e il tempo dello scatto di interruttori di protezione FI. La selezione di differenti correnti di prova consente un uso molto flessibile del tester per installazioni PCE-RCD 1. In qualsiasi impianto elettrico si trovano impianti di protezione di correnti di fuga. Queste tolgono la alimentazione della tensione nel momento in cui rileva una corrente di fuga. Il tester per installazioni PCE-RCD 1 lascia passare una corrente di fuga e determina con quale corrente di fuga reagisce l'interruttore di protezione. Inoltre, il tester per installazioni misura il tempo di reazione. Questi due parametri, vale a dire la corrente di scatto e il tempo dello scatto, sono i valori di sicurezza rilevanti di un interruttore FI. L'uso del tester per installazioni PCE-RCD 1 è molto facile. Oltre alla corrente di prova massima può regolare il tipo di interruttore FI (normale o selettivo) e si deve misurare la corrente dello scatto e il tempo dello scatto. Può anche scegliere se la corrente di prova deve cominciare con una semi-onda positiva o negativa. Una volta che abbia regolato tutti questi parametri può cominciare la misurazione premendo un solo tasto. Il colore del display del tester per installazioni le consente una valutazione rapida per vedere se il sistema va bene o male. Nell'ampio display LCD può misurare il valore di misura. Il tester per installazioni PCE-RCD 1 emette un segnale acustico quando la tensione di ingresso è troppo grande, quando manca la presa di terra o quando il potenziale di terra è superiore a 50V.

- Regolazione della corrente di prova da mA a 650 mA
- Allarme quando si supera la tensione di ingresso massima, assenza di presa di terra e potenziale di terra superiore a 50 V
- Misura il tempo dello scatto dell'interruttore FI
- Verifica dello stato mediante il colore del display
- EN 61010-1, CAT III 600V

Specifiche tecniche

| | |
|-----------------------|---|
| Display | 3 digit, retroilluminato (blu e rosso) |
| Tipi RCD | RCD normale o selettivo |
| Range tensione | 210 ... 240V (fase a neutro) 50/60 Hz |
| Allarme | - Tensione di ingresso troppo alta - Mancanza presa di terra - Potenziale di terra superiore a 50 V |
| Temperatura operativa | Funzionamento: -15 ... +45 °C A riposo: -25 ... +70 °C |
| Grado di protezione | IP 40 |
| Peso | 340 g |
| Dimensioni | 71 x210 x 51 mm |
| Alimentazione | 4 x Batterie AA 1,5V |
| Normative | EN 61010-1: CAT III 600V EN 61557-6 EN 61236 (EMC) |

Contenuto della spedizione

1 x Tester per installazioni PCE-RCD 1,
Istruzioni per l'uso