



Misuratore delle tensioni di passo e di contatto e della resistenza di terra di impianti ad alta tensione

ELD 9350P/ELD 9350P-AUTO *versione automatica*

DESCRIZIONE

Misuratore delle tensioni di contatto e di passo e della resistenza di terra con elevata corrente di iniezione (rif. CEI 11-1), compatto, leggero e semplice all'uso. Strumento carrellato per agevolare il trasporto.

FUNZIONI

- Funzionamento: metodo voltamperometrico (a quattro fili).
 - Lettura digitale della corrente impressa e della caduta di tensione ΔV .
 - Lettura digitale della tensione in uscita.
 - Commutatore a più posizioni per la regolazione del valore della corrente di prova.
 - Interruttore a chiave per una maggior sicurezza.
 - L'interruttore a chiave permette l'abilitazione/esclusione della tensione sul circuito d'uscita solo a personale autorizzato.
 - Interruttore di emergenza a fungo per l'esclusione della tensione in uscita in caso di emergenza.
 - Selettore manuale per l'inversione di fase della corrente in uscita (0°-OFF-180°) per la depurazione del disturbo (metodo di Erbacher).
 - **Funzionamento in manuale o in automatico con automatismo a microprocessore per ridurre i tempi delle misure (solo versione Automatica).**
 - Voltmetro ingresso tensione 1999 dgt;
 - Risoluzione: 0,01 V/0,1 V;
 - Precisione: 0,5%.
 - Voltmetro per controllare la tensione erogata 1999 dgt;
 - Risoluzione: 1 V;
 - Precisione: 1,5%.
 - Amperometro corrente di prova 1999 dgt;
 - Risoluzione: 0,1 A;
 - Precisione: 0,5%.
 - Tensione di uscita: 440 V c.a. circa max.
 - Corrente di prova unità: 50 A garantiti su 9 Ω di carico resistivo
-
- Lo strumento garantisce un'alta corrente di prova anche con linee aeree lunghe.
 - Protezione elettronica contro l'accidentale apertura del circuito amperometrico per una migliore sicurezza durante le misure; la tensione all'uscita amperometrica viene disabilitata quando la continuità del circuito di prova viene interrotta.
 - Tensione di alimentazione: 400 V c.a. nom. (FASE-FASE)
 - Potenza trasformatore: 22,5 kVA continui (sovraccaricabile ad intermittenza fino a circa 28 kVA).
 - Protezioni termiche e ventole per il raffreddamento del circuito di potenza.

SPECIFICHE GENERALI

| | |
|------------|----------------------|
| Dimensioni | 880x480x430 mm circa |
| Peso | 120 kg circa |

NORMATIVE

Conforme alla Norma CEI EN 61010-1.

VANTAGGI E BENEFICI

- Ideale per le misure su sistemi di III categoria (impianti dotati di trasformazione AT/MT o AT/AT).
- Oltre 50 A!

ACCESSORI

Di serie

- Cavo alimentazione con spina industriale, 2 spezzi di cavo con connettore per l'uscita amperometrica, due spezzi di cavo con connettore per l'ingresso voltmetro, certificato di taratura, manuale d'istruzioni.
- Automatismo (solo per ELD 9350 P/AUTO).

A richiesta

- ELD 9307 - coppia pesi da 250 N - 200 cm²;
- ELD 9308 - coppia piastre in acciaio da 200 cm² (in alternativa a ELD 9307);
- ELD 9310 - resistenza da 1 k Ω con terminali per voltmetro e sonde;
- ELD 703 o ELD 707 - voltmetro ad alta risoluzione per la misura delle tensioni di contatto e di passo tipo.
- ELD BOXRIF10C50-600 - box di rifasamento per carichi induttivi.

