

Megaohmmetro – misuratore isolamento

- 1) Verificare nel circuito di prova la corretta funzionalità del circuito individuando eventuali guasti.

Indicare le anomalie riscontrate

- 2) Scrivere il valore minimo di isolamento ritenuto accettabile, _____

PROVA SCRITTA

1) Quale interruttore automatico si utilizza per la protezione dal corto circuito?

- ☐ Differenziale
- ☐ Termico
- ☐ Magnetico

2) In un sistema TT se a protezione della linea abbiamo un interruttore differenziale con $I_{\Delta n} = 0.03A$ qual'è il valore della resistenza di terra limite per garantire la protezione dai contatti indiretti?

- ☐ 20 ohm
- ☐ 3600 ohm
- ☐ 1666 ohm

3) Gli interruttori di manovra sezionatori:

- ☐ Devono essere sempre protetti contro le sovracorrenti
- ☐ Non è necessario proteggerli
- ☐ Devono avere a monte un interruttore differenziale

4) L'interruttore magnetotermico protegge?

- ☐ Dai contatti diretti e indiretti
- ☐ Dalle dispersioni di corrente verso terra
- ☐ Dalle sovracorrenti e cortocircuiti

5) Un apparecchio di classe II :

- ☐ Ha un isolamento doppio o rinforzato
- ☐ Ha un isolamento ordinario
- ☐ Ha sempre la necessità di essere alimentato in bassa tensione

6) Nei sistemi TT:

- ☐ Le masse sono collegate a terra ed il neutro è collegato a terra in modo indipendente dalle masse
- ☐ Le masse e il neutro sono collegate assieme ma non ha terra
- ☐ Le masse e il neutro sono collegate al medesimo impianto di terra

- 1) Chi sostituisce il Sindaco in caso di impedimento temporaneo o assenza?
- 2) Con riferimento a regali e utilità quale principio sancisce il codice di comportamento dei dipendenti delle PA? Può accettare regali anche se di modesto valore da soggetti che abbiano tratto o comunque possano trarre benefici da decisioni o attività inerenti l'ufficio?
- 3) Fra i doveri del dipendente pubblico sussiste sempre l'obbligo di eseguire in ogni caso l'ordine impartito dal superiore gerarchico?
- 4) Quando deve essere scollegata la messa a terra?
- 5) Quali sono i dispositivi di protezione individuale obbligatori?