

DESCRIZIONE:

SISTEMA PER TEST DI CONTINUITÀ E ISOLAMENTO SU VEICOLO IBRIDO MP3 PIAGGIO

IL SISTEMA SI COMPONE DI UNA CONSOLLE DI COMANDO ENTRO LA QUALE RISIEDONO LE APPARECCHIATURE DI SEZIONAMENTO E PROTEZIONE E LA STRUMENTAZIONE DI MISURA.

OGNI APPARECCHIATURA È DOTATA DI:

- COMPUTER DI GESTIONE DEL TEST
- STRUMENTO DI MISURA CONTINUITÀ (MILLIOHMMETRO)
- STRUMENTO DI MISURA ISOLAMENTO (MEGAOHMETRO)
- PULSANTIERA COMANDI DA OPERATORE
- STAMPANTE LASER
- LETTORE DI CODICI A BARRE
- SOFTWARE APPLICATIVO
- SISTEMA DI ACQUISIZIONE E CONDIZIONAMENTO DATI
- BRIGLIE DI CAVI DOTATI DI CONNETTORI CON PIEDINI RETRATTILI A MOLLA.



IL SISTEMA CONSENTE DI EFFETTUARE UNA SERIE DI CONTROLLI PER VERIFICARE LE CONNESSIONI DI MESSA A TERRA ED IL GRADO DI ISOLAMENTO DELLE PARTI ELETTRICHE SOTTOPOSTE A TENSIONI DI 220V. TUTTE LE VERIFICHE SI SVOLGONO IN AUTOMATICO IN CIRCA 60 SECONDI.

IL TEST DI CONTINUITÀ È ATTUATO CON CORRENTE CONTINUA A BASSA TENSIONE LIMITATA A 100MA. IL TEST DI ISOLAMENTO È ATTUATO CON CORRENTE CONTINUA A 500VOLT LIMITATA A 1 MA

LA ZONA ATTORNO AL VEICOLO IN PROVA È SORVEGLIATA DA BARRIERE FOTOELETTRICHE E LASERSCANNER PER EVITARE CHE L'OPERATORE POSSA ENTRARE IN CONTATTO CON LE PARTI ALIMENTATE.

I RISULTATI DEL TEST VENGONO EVIDENZIATI CON:

- VISUALIZZAZIONE DELL'ESITO DEL TEST
- EMISSIONE DI REPORT DEGLI ESITI
- SALVATAGGIO DEI REPORT DEI TEST SU DISCO RIGIDO DEL PC
- MESSAGGI A VIDEO PER L'OPERATORE

