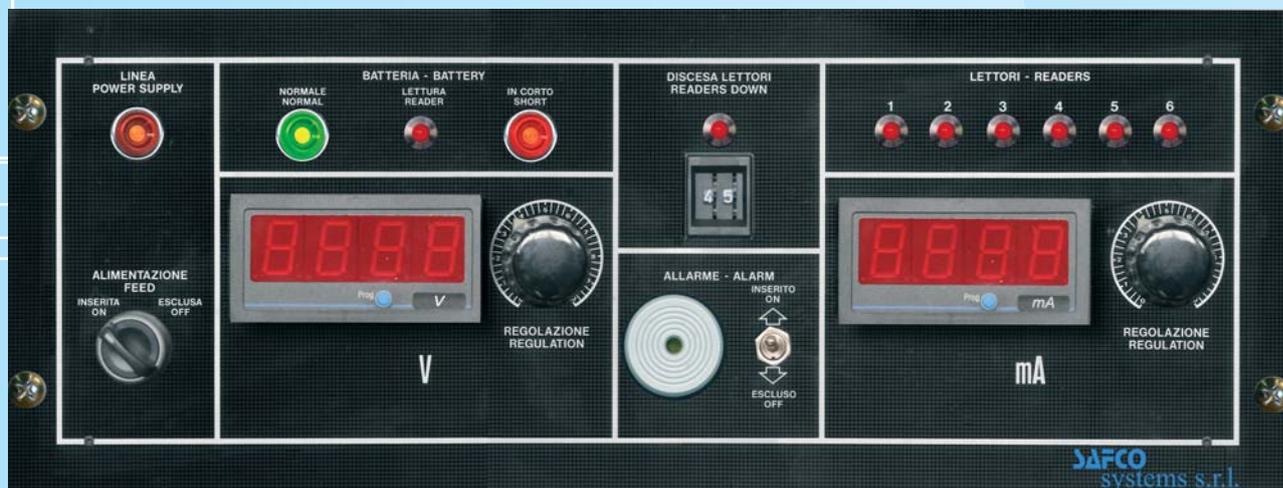


AUX-292



PROVA ISOLAMENTO BATTERIE AL PIOMBO

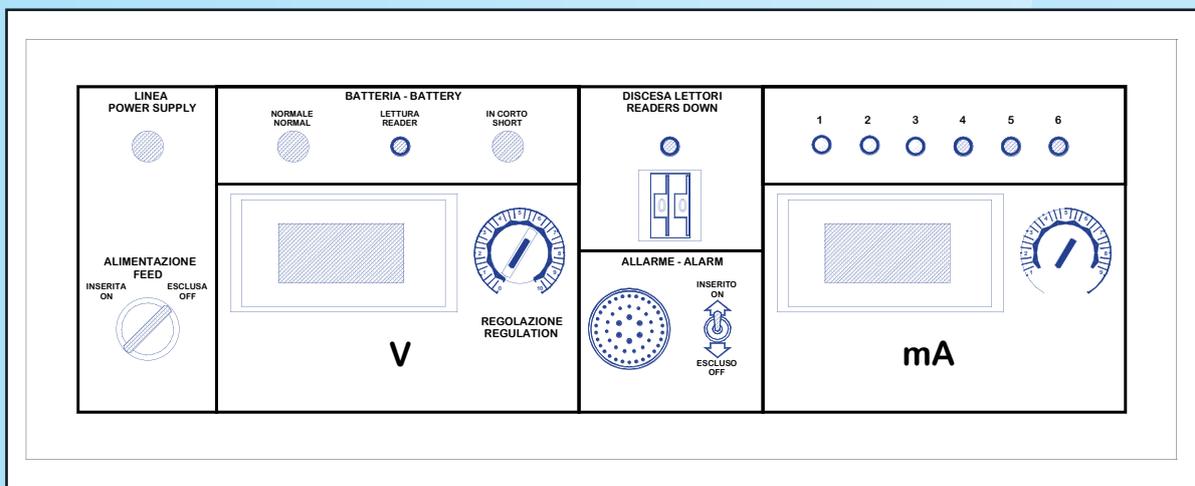
LEAD BATTERY INSULATION TEST



AUX-292

Tramite puntali meccanici si applica una tensione regolabile per un massimo di 1.450 Volt con una soglia di corrente regolabile fino a un massimo di 750 mA. Dopo il tempo d'avvicinamento dei puntali viene applicata al primo settore della batteria la tensione con salita graduale da zero Volt a un massimo stabilito e nel medesimo istante si controlla che non venga superata la soglia della corrente impostata. Se ciò dovesse avvenire s'interrompe istantaneamente la tensione. Il medesimo ciclo va ripetuto per tutti gli altri settori. Al termine, verranno visualizzati tramite i led posti sul frontale e tramite dei contatti a disposizione dell'utente, i settori che **non hanno** superato la prova d'isolamento.

By means of the mechanical tips an adjustable voltage up to 1.450 Volt max under an adjustable current threshold up to a maximum of 750 mA is applied across each section of the battery. After the squeeze time of the tips across the first section the voltage starts to slop slope as far as to the preset limit checking at the same time that the preset current threshold is not exceeded. If it occurs the voltage is immediately switched off. The same procedure has to be repeated on all the sections of the battery. At the end of the test the LEDS on the front panel and the contacts available for the user indicate the sections **that did not** pass the insulation test.



SAFCO Systems s.r.l.

Via Isonzo, 17/b - 20090 Cesano Boscone (MI) - ITALY - Phone +39 02 4504433 - +39 02 4504435
Fax +39 02 4504321 E-mail: info@safcosys.it Web Site: www.safcosys.it

