



Telemagnetica S.r.l.

Via Teocrito, 36-20128 Milano

Tel: +39-022552900 - Fax: +39-022553097

e-mail: info@telemagnetica.com - [http:// www.telemagnetica.com](http://www.telemagnetica.com)

Generalità Mod. 236/518

L'alimentatore Mod. 236/518 è costituito da un gruppo di potenza e da uno di manovra.

Il primo è alloggiato all'interno del contenitore principale ed è completamente immerso in olio.

Il secondo è alloggiato in cassette antideflagranti posizionate nella parte frontale del contenitore principale.

La regolazione dei valori d'uscita è possibile agendo sull'apposito reostato.

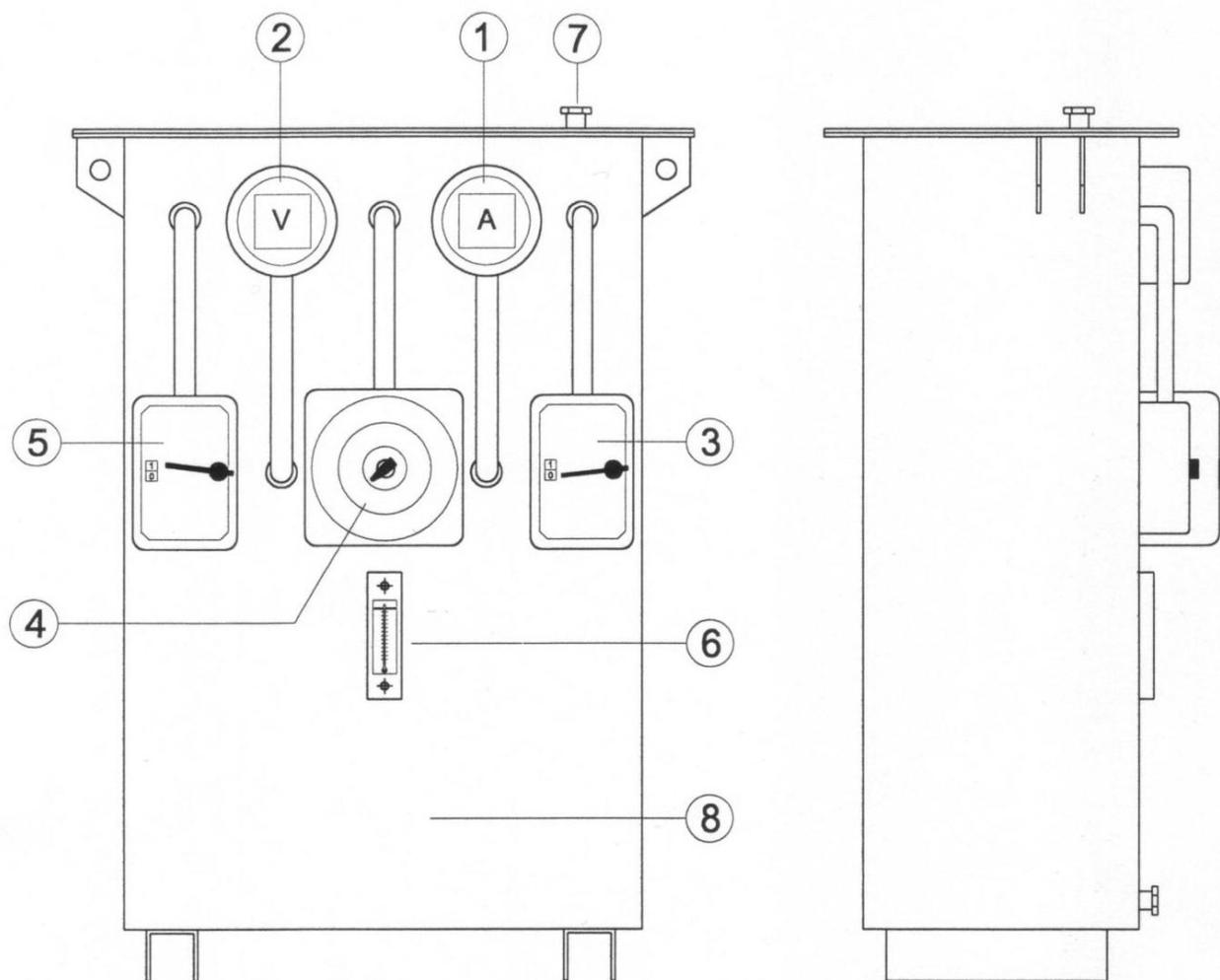
I valori sono visualizzati su un voltmetro e su un amperometro cl. 1.5

Inoltre sono installati due interruttori automatici magnetotermici, uno a protezione del lato 220V 50HZ e l'altro del lato uscita in corrente continua.

Il raffreddamento è a convezione naturale in bagno d'olio.

Avviamento

- Rimuovere il tappo di carico olio (7) e riempire con olio per trasformatori fino a raggiungere il livello segnato sull'indicatore (6)
- Aprire il contenitore antideflagrante (5) e collegare il cavo di alimentazione all'interruttore automatico magnetotermico (220V 50Hz)
- Collegare il cavo della terra di sicurezza all'apposito morsetto situato all'interno del contenitore (5)
- Aprire il contenitore (3) e collegare all'interruttore magnetotermico i due cavi provenienti dalla struttura da proteggere (-) e dal letto anodico (+).
- Richiudere i due contenitori antideflagranti.
- Ruotare in senso antiorario il potenziometro (4) fino a fine corsa.
- Armare l'interruttore di rete (5).
- Armare l'interruttore di uscita (3)
- Ruotare in senso orario il potenziometro (4) fino a raggiungere i valori d'erogazione desiderati.



- AMMETER OUTPUT D.C.	1	- AMPEROMETRO DI USCITA C.C.
- VOLTMETER OUTPUT D.C.	2	- VOLTMETRO DI USCITA C.C.
- MCB's TYPE SWITCH OUTPUT, D.C.	3	- INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO USCITA C.C.
- CONTROL OUTPUT, D.C.	4	- REGOLAZIONE USCITA C.C.
- MCB's TYPE SWITCH INPUT, A.C.	5	- INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO INGRESSO C.A.
- OIL LEVEL AND TERMOMETER	6	- LIVELLO OLIO E TERMOMETRO
- OIL LOAD PLUG	7	- CARICO OLIO
- OIL DRAIN PLUG	8	- SCARICO OLIO

Manutenzione

L'alimentatore non richiede particolari operazioni per la sua manutenzione. E' sufficiente limitarsi a:

- ogni mese: controllare il livello dell'olio e provvedere ad eventuali rabbocchi
- ogni sei mesi: controllare l'efficienza degli interruttori automatici
- ogni due anni: sostituire l'olio di raffreddamento agendo come segue:

- 1) aprire il tappo di carico (7);
- 2) aprire il tappo di scarico (8) e lasciare fuoriuscire l'olio esausto;
- 3) richiudere il tappo di scarico (8);
- 4) riempire con olio per trasformatori fino a raggiungere il livello indicato;
- 5) richiudere il tappo di carico (7)