

# GENERATORE SURGE e MILLI-OHMETRO



**RPZ 28-5**

**RPZ 28-5M**

L'apparecchiatura **RPZ 28-5** è stata studiata per agevolare le operazioni di riparazione degli statori risultati difettosi al collaudo di fine linea. Nello stesso contenitore sono presenti 2 strumenti:

- il **MILLI-OHMETRO** con circuito di misura 4 fili (tipo ), il solo che permette di avere un'ottima precisione di misura anche con bassissimi valori ohmici. Può misurare avvolgimenti con valori resistivi compresi tra pochi milli-ohm e 2000 ohm con una risoluzione massima di 1 milli-ohm. Il valore è visualizzato su un indicatore digitale da 2000 punti
- un **GENERATORE DI IMPULSI SURGE**. Questo strumento, che è un generatore di impulsi di alta tensione, permette una facile ricerca dei difetti di isolamento. Il punto di scarica è molto ben visibile senza per questo danneggiare lo statore durante la ricerca del punto di scarica. La tensione di prova può essere regolata a piacere fino a 4 KVp. e il valore è visualizzato su un indicatore digitale da 2000 punti.

Con **RPZ 28-5** è possibile effettuare tutti i tipi di riparazione su uno statore:

- Difetti di isolamento tra gli avvolgimenti e massa
- Difetti di isolamento tra 2 o più avvolgimenti
- Valori di resistenza errata, circuiti aperti e saldature difettose
- Difetti di scarica tra le matasse dello stesso avvolgimento
- Difetti di CORTI-SPIRA dentro alla stessa matassa

L'apparecchio è dotato di un cavo di misura dotato di due morsetti a coccodrillo.

Il modello **RPZ 28-5M** si differenzia dal modello **RPZ 28-5** per avere in più il circuito per la misura della durata dell'impulso in microsecondi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Gamma di misura resistenza	0.01 2000	ohm	0.5% f.s.
Tensione generatore Surge	500 4000	Vp.	2 % f.s.
Alimentazione nominale	220	Vac	
Dimensioni (LxPxH)	49x26x9,5	cm	
Peso	5,4	Kg.	

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso



A3 ELETTRONICA s.r.l.  
Via G. Galilei, 7  
Tel./Fax (+39) 02-99045633

www.a3elettronica.it  
20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy  
e-mail: info@a3elettronica.it