

PROVA MOTORI MONO/TRIFASE SINGLE / THREE-PHASE MOTOR TESTER

PER TEST DI

- Monofase
- 3-fase **STELLA**
- 3-fase **TRIANG.**
- **DAHLANDER**
- 3-fase **2 VELOC.**

PMMT 106C



TO TEST

- Single-phase
- 3-phase **STAR**
- 3-phase **TRIANG.**
- **DAHLANDER**
- 3-phase **2 SPEEDS**

PMMT 106C è un apparecchio per il controllo funzionale e di sicurezza di motori elettrici sia di tipo **monofase** che **trifase**.

Il test di **sicurezza** è fatto da un modulo di **rigidità dielettrica** che controlla la tenuta alla tensione imposta del motore in prova.

Se questo test è stato positivo, il motore viene alimentato automaticamente e si possono controllare gli assorbimenti.

La tensione di prova è indicata da uno strumento digitale. Le correnti assorbite sono indicate da 3 strumenti digitali da **40A** di f.s.

Un selettore permette di selezionare il **tipo** di motore e/o il tipo di collegamento: **Monofase** - Trif. coll. a **stella** - Trif. coll. a **triangolo**, **Dahlander Vel.1**, **Dahlander Vel.2**, **Doppio trif. Vel.1**, **Doppio trif. Vel.2**

Il connettore di uscita per alimentare il motore in prova è sul pannello anteriore.

Sul pannello anteriore sono anche presenti i comandi di Start e di Stop per attivare o disattivare la prova e due bocche per il collegamento del condensatore di avviamento per i motori monofase sprovvisti di condensatore.

Un interruttore magneto-termico differenziale (30 mA) protegge sia l'apparecchio da eventuali corto circuiti sull'uscita che l'operatore da contatti accidentali.

Questo apparecchio può essere alimentato direttamente dalla rete elettrica trifase oppure da un variatore di tensione (vedi nostri VRC 10/21)

When this test has a positive outcome, the motor is automatically supplied for the electric absorption control.

The test voltage is indicated by a digital device. The absorbed currents are indicated by 3 digital devices of **40A** full scale.

A selector allows to choose the type of motor and/or the type of connection: **Single-phase** - **Three-ph. star**, **Three-ph. triangle**, **Dahlander speed1**, **Dahlander speed2**, **Double three-ph. Speed1**, **Double three-ph. Speed2**.

The output connector for the motor supply is on the front panel. On the front panel there are also the Start and Stop commands to activate or deactivate the test and two sockets connecting to the start capacitor (for single-phase motors without capacitor).

A differential thermo-magnetic switch (30 mA) is mounted to protect the machine from possible short-circuits at the output and to prevent the technicians from harming due to accidental contact.

This equipment can be supplied directly from the electrical grid or from a voltage variator (e.g. A3's VRC 10/21).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura della tensione	0 ÷ 600 Vac	cl. 0.5
Misura della corrente	0 ÷ 40 Aac	cl. 0.5
Indicatori	Digitali da 3 ½	
Alimentazione nominale	400 Vac trifase	
Dimensioni (LxPxH)	55x45x45 cm	
Peso	33 Kg	

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage measure	0 ÷ 600 Vac	cl. 0.5
Current measure	0 ÷ 40 Aac	cl. 0.5
Indicators	Digital 3 ½	
Nominal supply	400 Vac three-phase	
Dimensions (LxDxH)	55x45x45 cm	
Weight	33 Kg	

Subject to change without notice



A3 ELETTRONICA S.r.l. www.a3elettronica.it
Via G. Galilei, 7 20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy
Tel./Fax (+39) 02-99045633 e-mail: info@a3elettronica.it