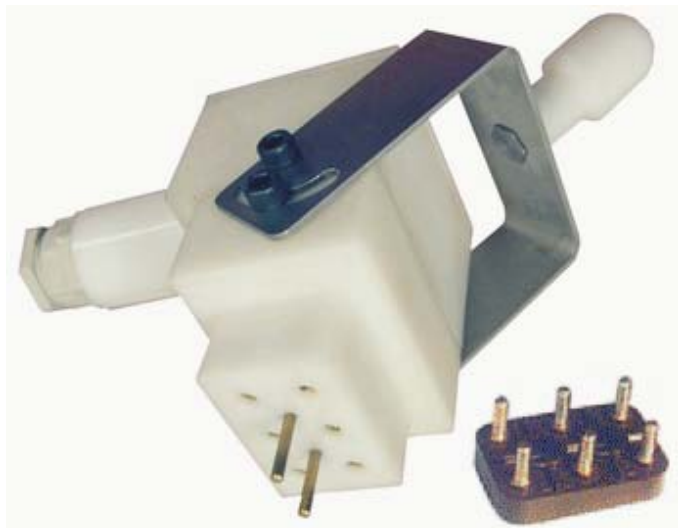


CONNETTORE DI SICUREZZA PER MORSETTIERE

MOTOR TERMINAL PLUGS



TPE 4025
TPE 5032
TPE 5636
TPE 7045
TPE 9560

Il connettore di sicurezza per morsettiere **TPE xxxx** è un attrezzo che permette il collegamento rapido e sicuro ai motori elettrici per i collaudi in produzione o per prove funzionali.

Rispondendo alle più attuali direttive Europee in materia di sicurezza sul lavoro il connettore **TPE xxxx** protegge l'operatore da eventuali contatti accidentali con le parti del motore in tensione (220Vac/380Vac).

La leva di serraggio ha due funzioni: in posizione verticale i contatti elettrici sono aperti e quindi la forza di inserimento è nulla; in posizione orizzontale i contatti vengono serrati sulla morsettiere realizzando un buon collegamento elettrico; viene inoltre abilitato un contatto di sicurezza (da collegare al generatore di tensione) in modo da permettere l'alimentazione del motore solo a contatti serrati.

Contemporaneamente due tastatori a molla effettuano il collegamento di massa, indispensabile per le prove di sicurezza relative alla verifica del corretto isolamento del motore in prova. I modelli sono:

- TPE 4025 per morsettiere da 40x25 mm con vite M4
- TPE 5032 per morsettiere da 50x32 mm con vite M4
- TPE 5636 per morsettiere da 56x36 mm con vite M5
- TPE 7045 per morsettiere da 70x45 mm con vite M6
- TPE 9660 per morsettiere da 96x60 mm con vite M8

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

TPE xxxx motor terminal plugs permit rapid, safe testing of electrical motors during testing in production or functional tests.

TPE xxxx plugs meet the requirements of the latest European safety directives, protecting workers from accidental contact with live motor parts (220Vac / 380Vac).

The tightening lever has two functions: in the vertical position, the electrical contacts are open so that insertion force is null; in the horizontal position, the contacts are tightened on the terminal board for proper electrical connection; a safety contact is also enabled (for connection to the voltage generator) to permit the motor to be supplied with power only when the contacts are tightened.

At the same time, two spring contact probes provide the earth connection essential for safety tests for verifying correct insulation of the motor being tested.

Models are:

- TPE 4025 for 40x25 mm terminal boards with M4 screws
- TPE 5032 for 50x32 mm terminal boards with M4 screws
- TPE 5636 for 56x36 mm terminal boards with M5 screws
- TPE 7045 for 70x45 mm terminal boards with M6 screws
- TPE 9660 for 96x60 mm terminal boards with M8 screws

Features subject to change without prior notification



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