

### 4.1 - MOTEURS ET MACHINES C.C.

- Design : avec des caractéristiques industrielles.
- Entrée/sortie avec prises de sécurité standard 4mm
- Manuel d'utilisation pour la théorie et la pratique
- Autres vitesses disponibles comme 1500 ou 3600rpm
- Autres tensions d'entrée d'alimentation disponibles
- Protection contre les surcharges thermiques

- Base sur le guide avec rails et les joints d'arbre disponibles pour un couplage rapide et facile.
- Axe d'arbre à deux bouts sur demande

#### Accessoires:

- Rheostat pour charge pour le démarrage et pour l'excitation
- Système d'alimentation d'entrée



#### MOD.4130E Moteur Universel

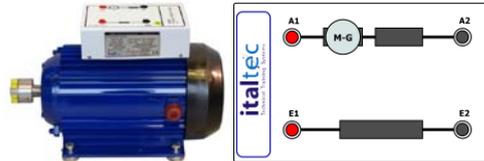
Moteur et générateur DC & AC, série

- Tension nom: 220V;DC/AC
- Vitesse nom.: 3000 tr/min;
- Puissance nominal: 1kW

#### MOD.4140 Machine à enroulement shunt

Moteur, générateur à excitation interne et externe;

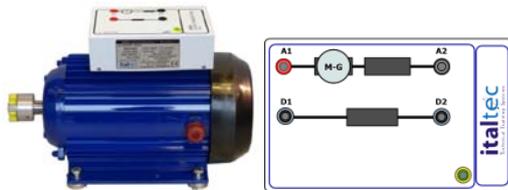
- Tension nom. 220 V;
- Tension d'excitation 90÷210 V
- Vitesse nom. 3000 tr/min;
- Puissance moteur/dynamo shunt: 1kW



#### MOD.4142 Machine à aimants permanents

Modes : Moteur à courant continu à aimants permanents, générateur CC à aimants permanents.

- Tension nom. 170 V;
- Vitesse nom.: 3000 tr/min;
- Puissance nominale: 1kW



#### MOD.4150 Machine à enroulement série

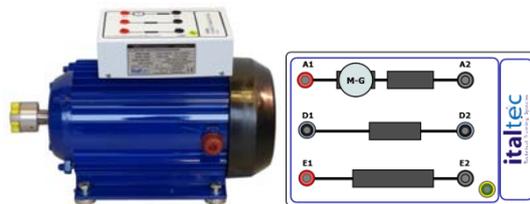
Moteur, générateur à excitation série;

- Tension nom. 220 V;
- Vitesse nom. 3000 tr/min;
- Puissance moteur/dynamo shunt: 1kW

#### MOD.4160 Machine à enroulement compound

Moteur, générateur à excitation interne et externe, series, shunt

- Tension nom. 220 V;
- Tension d'excitation 90÷210 V
- Vitesse nom. 3000 tr/min;
- Puissance moteur/dynamo compound: 1kW



#### MOD.4165 Machine à plusieurs enroulements

Modes: Moteur/dynamo shunt, série, compound.

- Tension nom.: 220 V;
- Tension d'excitation 90÷210 V
- Vitesse nom.: 3000 tr/min;
- Puissance moteur/dynamo : 1kW;