



DESCRIPTION

La machine démontable **MAS-DEM** a pour but pédagogique de découvrir et d'étudier les principes de base du moteur asynchrone triphasé à cage d'écureuil. Ce produit se présente sous forme de mallette et contient les éléments suivants :

- La carcasse avec enroulement statorique équipée d'un bornier;
- Le rotor à cage d'écureuil;
- Les flasques gauche et droite ainsi que la grille de ventilation;
- Les vis;
- Le tournevis.

Le moteur 370W (0,5 HP) peut être monté et démonté à volonté permettant ainsi de mieux connaître la technologie du moteur triphasé. La documentation comprend la totalité de l'étude théorique du fonctionnement et de la technologie du moteur triphasé à cage d'écureuil.

SPÉCIFICATIONS

DESCRIPTION	MAS-DEM-00	MAS-DEM-50
Moteur asynchrone		
Nom du fabricant :	Siemens	
Code de référence :	1LA7073-4AB10	
Tension en couplage triangle :	208 V CA	230 V CA
Fréquence :	60 Hz	50 Hz
Puissance :	0,37 kW (0,5 HP)	
Intensité absorbée en couplage triangle :	1,85 A	1,82 A
Facteur de puissance :	0,78	0,92
Vitesse de rotation :	1670 RPM	1370 RPM
Malette		
Poids :	13 kg (28,6 lbs)	
Dimensions:	534 x 427 x 182 mm (21,3 x 17,1 x 7,3 po)	