Moteurs synchrones, 2 sens de marche à condensateur

➜ Couple d'accrochage de 106 mN.m

- **Vitesse (250 à 500 tr/min) constante en fonction de la fréquence d'alimentation**
- **Puissance utile de 2,65 W**
- **Sens de rotation contrôlé par un condensateur de déphasage**
- **Palier fritté lubrifié à vie**
- **Silencieux**
- **Homologué - UL, CSA (classe B) - VDE**

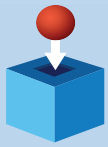


Caractéristiques

	7,2 W
Type	82 540 0
Tensions/Fréquences	230-240 V 50 Hz
Références	**82 540 0**
Caractéristiques générales	
Vitesse de base du moteur (tr/min)	250
Puissance absorbée (W)	7,2
Puissance utile (W)	2,65
Couple d'accrochage (mN.m)	106
Couple de décrochage (mN.m)	118
Echauffement (°C)	60
Température ambiante (°C)	-10 +70
Inertie maximum pouvant être accrochée (g.cm²)	180
Nombre de démarrage à vide	∞
Résistance isolement (MΩ)	75x10³
Tension disruptive (V-50 Hz)	1800 -1 sec.
Masse (g)	540
Longueur des fils (mm)	250
Degré de protection	IP40

4

Produits à la demande, nous consulter



- **Axe de sortie spécial**
- **Pignon ou collier sur l'axe de sortie**
- **Tension d'alimentation spéciale**
- **Longueur de câble spécifique**
- **Palier et roulements à billes spécifiques**
- **Plaque de montage spécifique**
- **Connecteurs spéciaux**

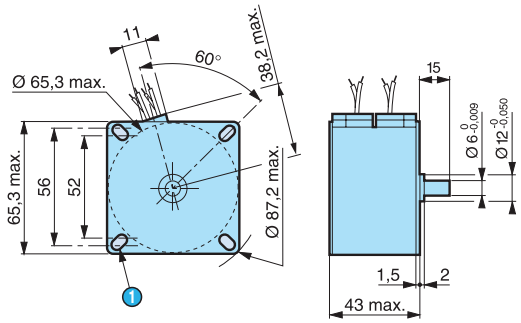
Pour passer commande, voir page 13

Accessoires

Tensions/Fréquences	µF	V	Code
Condensateurs moteur 82 540 0			
230/240 V - 50 Hz	0,22 ± 5 %	630	**26 231 909**
115 V - 60 Hz	0,56 ± 5 %	400	**26 231 822**
24 V - 50 Hz	22 ± 10 %	63	**26 231 703**
24 V - 60 Hz	15 ± 5 %	70	**26 231 728**

Encombrements

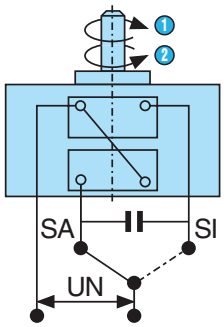
82 540 0



1 4 trous de fixation oblongs larg. 4,2 mm

Branchement

En parallèle moteurs 82 540 0



1 SA : sens aiguille
2 SI : sens inverse

Autres informations

La vitesse d'un moteur alimenté en 60 Hz est de 20 % supérieure à celle d'un moteur alimenté en 50 Hz.