Moteurs synchrones, 2 sens de marche à condensateur

➜ Couple d'accrochage de 55 mN.m

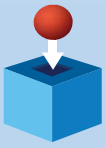
- **Vitesse (250 à 500 tr/min) constante en fonction de la fréquence d'alimentation**
- **Puissance utile de 1,37 W**
- **Sens de rotation contrôlé par un condensateur de déphasage**
- **Palier fritté lubrifié à vie**
- **Silencieux**
- **Homologué - UL, CSA (classe B) - VDE**



Caractéristiques

	3,6 W
Type	82 530 0
Tension / Fréquence	230-240 V 50 Hz
Références	**82 530 0**
Caractéristiques générales	
Vitesse de base du moteur (tr/min)	250
Puissance absorbée (W)	3,6
Puissance utile (W)	1,37
Couple d'accrochage (mN.m)	55
Couple de décrochage (mN.m)	58
Echauffement (°C)	45
Température ambiante (°C)	-10 → +85
Inertie maximum pouvant être accrochée (g.cm²)	130
Nombre de démarrage à vide	∞
Résistance isolement (MΩ)	$75x10^3$
Tension disruptive (V-50 Hz)	1800 -1 sec.
Masse (g)	340
Longueur des fils (environ) mm	250
Degré de protection	IP40

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**

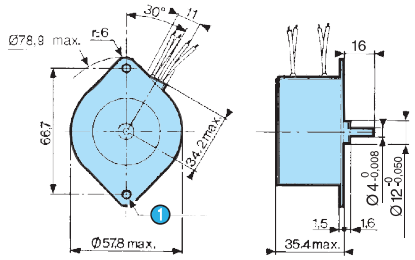
Pour passer commande, voir page 13

Accessoires

Tensions/Fréquences	µF	V	Code
Condensateurs moteur 82 530 0			
230/240 V - 50 Hz	0,10 ± 10 %	700	**26 231 941**
115 V 50/60 Hz	0,39 ± 10 %	630	**26 231 924**
24 V - 50 Hz	10 ± 5 %	100	**26 231 720**
24 V - 60 Hz	6,8 ± 10 %	63	**26 231 708**

Encombrements

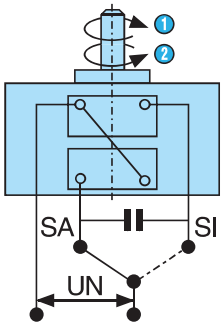
82 530 0



1 2 trous de fixation Ø 4,4

Branchement

En parallèle moteurs 82 530 0



1 SA : sens aiguille
2 SI : sens inverse

Autres informations

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