

# Parfaitement adaptés pour des applications dynamiques.



---

**Servomoteurs asynchrones pour des mouvements régulés avec précision.**

**Plage de couple :  
2,0 à 195 Nm (0,8 à 45,6 kW)**

**Particulièrement appropriés pour les environnements nécessitant des motorisations compactes et une fiabilité de fonctionnement élevée.**

## Points forts

- Moteurs compacts permettant un montage dans un espace restreint
- Faibles moments d'inertie pour une dynamique élevée
- Montage rapide et maintenance aisée grâce aux connecteurs enfichables
- Système de bouclage par résolveur ; alternative : codeur incrémental ou codeur absolu

# Caractéristiques techniques des servomoteurs asynchrones MCA

## Caractéristiques techniques spécifiques

Avec refroidissement naturel

Taille		10	13	14	17	19	21
Couple assigné	M [Nm]	2,0	4,0	6,7 5,4	10,8 9,5	16,3 12,0	24,6 17,0
Courant assigné	I [A]	2,4	4,4	3,3 5,8	5,5 10,2	8,2 14,0	13,0 19,8
Vitesse assignée	n [r/min]	3950	4050	2000 4100	2300 4110	2340 4150	2490 4160

Avec motoventilation

Taille		13	14	17	19	21	22	26
Couple assigné	M [Nm]	6,3	12 10,8	21,5 19	36,3 36	61,4 55	107 100	210 195
Courant assigné	I [A]	6,0	4,8 9,1	8,5 15,8	13,9 28,7	22,5 42,5	37,7 72,1	61,5 113
Vitesse assignée	n [r/min]	3410	1635 3455	1680 3480	1700 3510	1710 3520	1425 2935	1030 2235

### Des servomoteurs modulaires adaptés à vos applications

Grâce au système modulaire évolutif, les servomoteurs asynchrones peuvent être optimisés pour chaque application :

- Avec ou sans frein à aimant permanent
- Systèmes de bouclage
  - Résolveur
  - Codeur incrémental
  - Codeur absolu
- Refroidissement naturel ou motoventilation
- Options de raccordement
  - Connecteurs
  - Boîte à bornes
- Surveillance de la température via sonde thermique KTY
- Gamme complète de câbles système
  - Raccordement moteur
  - Raccordement système de bouclage
  - Raccordement motoventilateur

### Autres caractéristiques

<b>Indice de protection</b> EN 60529	IP54/65
<b>Homologations</b>	cURus, EAC, et UkrSepro
<b>Classe de température</b>	
CEI/EN 60034-1 : degré d'utilisation	F
CEI/EN 60034-1 : structure d'isolement	H
<b>Conditions climatiques</b>	
Température de stockage	-30 ... 60 °C
Température de fonctionnement	-20 ... 40 °C