

## Servomoteurs brushless AC

série **BCR** 23*Une gamme de servomoteurs aux performances élevées*

Les servomoteurs de la série BCR ont été étudiés pour répondre à des exigences d'application sévères en termes de couple, continu comme transitoire. Le vaste intervalle de couples permis par le BCR, avec des surcharges instantanées supérieures à la moyenne dans cette catégorie, permet à ce moteur robuste de résister à des sollicitations très exigeantes. Equipés de connecteurs IP65 (IP67 en option) à enclenchement rapide conformes aux exigences CEM et dotés d'une sonde thermique PTC à isolement renforcé, ces moteurs garantissent une connexion électrique sécurisée dans toutes les conditions ambiantes de fonctionnement.

**Couples de décrochage**

0,2 Nm ... 115 Nm

**Vitesse nominale**

2000, 3000, 4500 rpm

**Alimentation**

230, 400 Vac

**Inerties**

réduites pour BCR de 0,2 ... à 1 Nm

**Conformité**

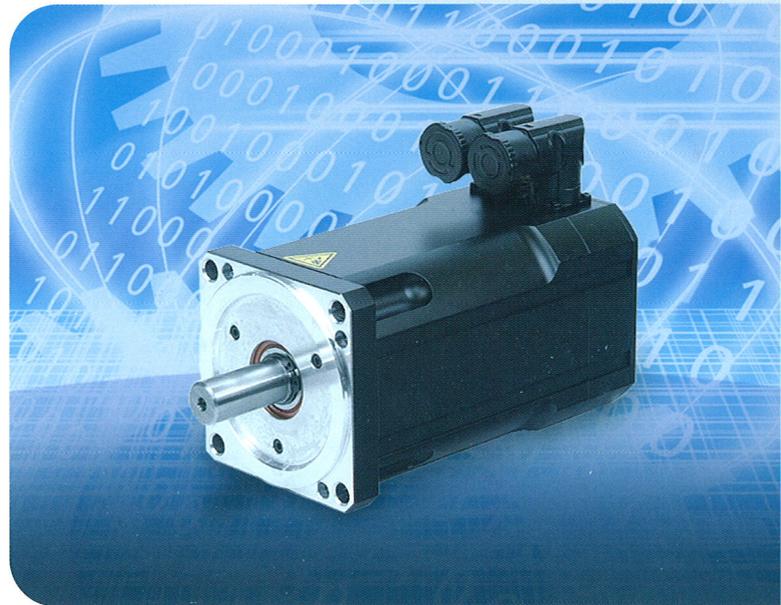
CEE 73/23 (LVD) et CEE 89/336 (EMC)

**Frein DC**

en option à 24 VDC

**Certifications**

CE, UL



Type	Couple Nm	Type	Couple Nm
BCR2 0020	0.2	BCR6 1350	13.5
BCR2 0040	0.4	BCR6 1900	19
BCR2 0060	0.6	BCR6 2200	22
BCR2 0080	0.8	BCR6 2900	29
BCR3 0065	0.65	BCR7 2700	27
BCR3 0130	1.3	BCR7 3200	32
BCR3 0250	2.5	BCR7 4000	40
BCR3 0300	3	BCR8 0400	40
BCR4 0100	1	BCR8 0680	68
BCR4 0260	2.6	BCR8 0930	93
BCR4 0530	5.3	BCR8 1150	115
BCR4 0750	7.5		
BCR5 0660	6.6		
BCR5 1050	10.5		
BCR5 1350	13.5		
BCR5 1700	17		
BCR5 2200	22		