

# E220 VAR 06

## Embrayages Monodisques A Commande Électrique

### Caractéristiques

- Fonctionnement électrique 24 ou 103,5 VDC, selon la taille
- Monofriction
- Embrayé par mise sous tension

### Utilisation

- Liaison de deux arbres en ligne
- A partir de la taille 3200, nous recommandons d'embrayer à une vitesse différentielle inférieure à celle max. autorisée d'au moins 300 min<sup>-1</sup>

### Particularités

- Utilisation en milieu sec
- Pas de couple résiduel en position débrayée
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- Equipé d'un accouplement élastique

### Réglages

- Aucune compensation d'usure n'est requise

### Manuel De Service

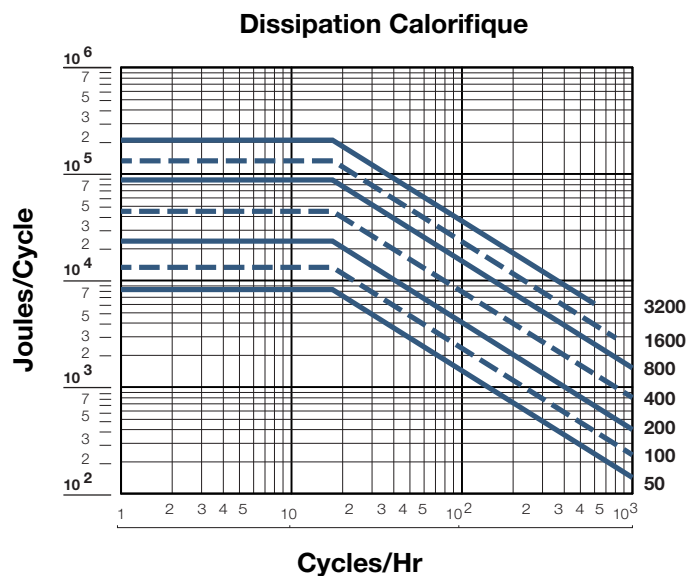
- SM 307

### Précautions De Montage

- Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches antirotation de l'inducteur avec un jeu latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.
- Le montage d'un plot élastique amortisseur sur le doigt d'arrêt est vivement conseillé en présence de vibrations
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services.

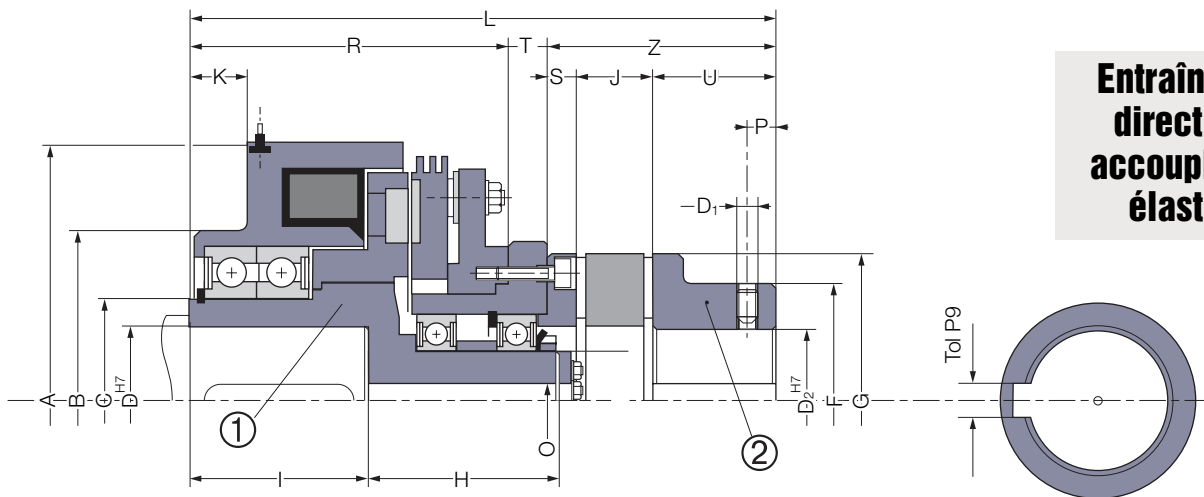
### Alimentation

- Pour les tailles jusqu'à 1600 :  
CBC 400-24 - CBC 450-24  
CBC 500-24 - CBC 550-24  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- A partir de la taille 3200 :  
CBC 140-5



## Embrayages Électromagnétiques Monodisques

**Entraînement direct avec accouplement élastique**



Tailles		50	100	200	400	800	1600	3200
Accouplement		38	42	55	65	75	90	100
Couple nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200
Vitesse max.	[min <sup>-1</sup> ]	4150	3200	2600	2000	1700	1500	1500
Tension	[VDC]	24	24	24	24	24	24	103.5
Puissance	P20 [W]	52	60	77	37	47	94	187
	A	139	173	231	260	300	360	450
	B	90	110	155	185	220	265	318
	C	50	65	75	80	90	110	130
	D* min	22	24	30	35	50	55	65
	D* max	35	38	42	55	65	80	90
	D1	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
	D2 min	12	14	20	22	30	40	50
	D2 max	38	42	55	65	75	90	100
	F	66	75	98	115	135	160	180
	G	80	95	120	135	160	200	225
	H	60	68	78	83	95	108	121
	I	52	62	72	77	87	102	162
	J	24	26	30	35	40	45	50
	K	17,5	19	24,5	21	24	28	77
	L	185	210	250	275	315	365	455
	O	10,5	12,5	16,5	20,5	20,5	21	21
	P	10	10	20	20	20	30	30
	R	95	110	125	135	155	180	250
	S	8	10	13	14	16	19	21
	T	13	14	17	16	19	21	24
	U	45	50	65	75	85	100	110
	Z	77	86	108	124	141	164	181
Inertie	① [kgm <sup>2</sup> ]	0,00270	0,0085	0,0234	0,0635	0,124	0,313	0,781
Inertie	② [kgm <sup>2</sup> ]	0,0055	0,0177	0,0521	0,0584	0,125	0,333	0,901
Masse	[kg]	8,2	14,2	27,7	31,5	50,5	85,5	158
Connection		Câble						

Rainures de clavette conformes à: ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175 - tolérance P9

\* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

Pour les caractéristiques complémentaires de l'embrayage : voir E220 page 17.