

# E140 VAR 00

## Embrayages Électromagnétiques Multidisques

### Caractéristiques

- Fonctionnement électrique 24 VDC
- Multidisques - friction acier/acier
- Embrayé par mise sous tension

### Utilisation

- Entraînement d'une poulie ou d'un moyeu

### Particularités

- Utilisation en milieu lubrifié
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes

### Réglages

- Aucun réglage
- Compensation automatique de l'usure de disques
- Respecter la cote "L" au montage

### Manuel De Service

- SM 308

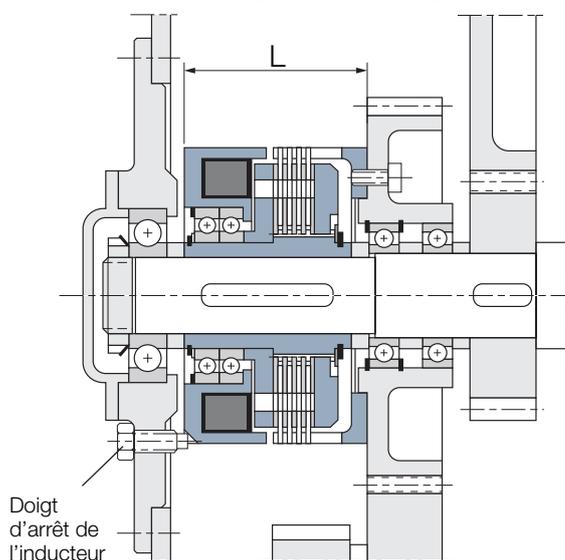
### Précautions De Montage

- La partie (1) doit être motrice; dans le cas contraire, veuillez prendre contact avec nos services techniques
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale
- 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.
- Utilisation déconseillée en présence de vibrations

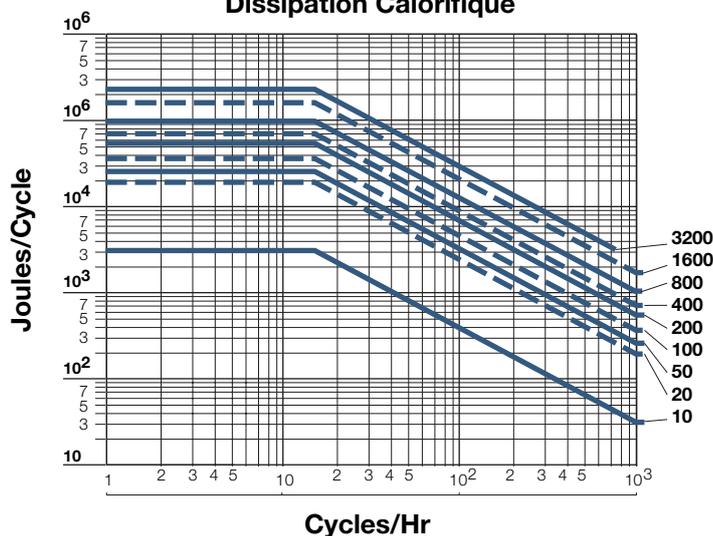
### Alimentation

- Pour les tailles jusqu'à 800:  
CBC 400-24, CBC 450-24  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- A partir de la taille 1600:  
CBC 140-5

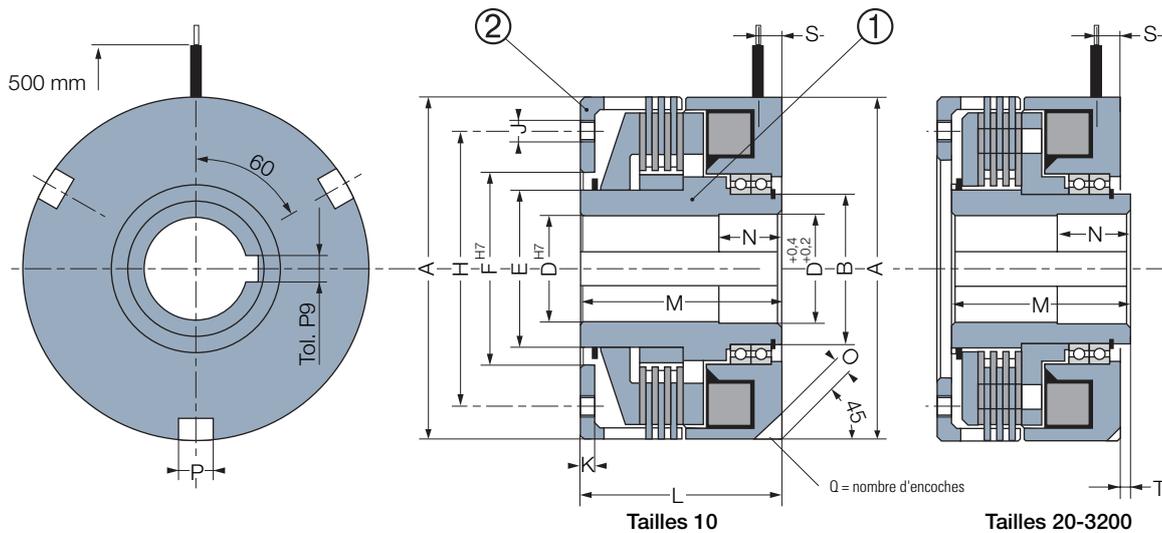
### Exemple De Montage



### Dissipation Calorifique



## Embrayages Électromagnétiques Multidisques

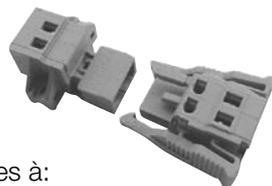


Tailles		10	20	50	100	200	400	800	1600	3200	
<b>Couple nom.</b>	[Nm]	10	20	50	100	200	400	800	1600	3200	
<b>Vitesse max.</b>	[min.]	3000	3000	3000	3000	3000	2,200	2,000	1600	1500	
<b>Tension</b>	[VDC]	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5	
<b>Puissance</b>	P20 [W]	26,5	32	37	38	50	54	90	137	189	
	A	70	100	110	132	147	182	202	270	310	
	B	30	40	45	50	55	75	85	110	140	
	D* min	14	17	18	20	20	30	40	45	50	
	D* max	22	30	32	38	42	60	68	90	110	
	E	35	52,5	55	66	55	75	98	135	160	
	F min	45	40	40	54	64	69	100	110	140	
	F max	52	70	70	90	100	120	140	200	220	
	H**	55	85	90	105	120	155	170	235	260	
	J**	4xM5	4xM6	4xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM10	6xM12	6xM16	
	K	4	5	5	6	7	8	9	12	14	
	L	52	55	60	67	72	93	109	142	157	
	M	52	50	55	60	65	85	100	130	145	
	N	20	20	20	20	25	30	33	45	53	
	O	3	4	4	4	5	6	8	10	10	
	P	6	8	8	10	10	12	14	16	16	
	Q	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
	S	7	7	7	7	9	10	10	12	12	
	T	-	-	-	-	0,2	0,2	0,5	0,5	1	
<b>Inertie</b>	[kgm <sup>2</sup> ]	0,00037	0,0008	0,0017	0,0035	0,0062	0,0235	0,045	0,17	0,32	
<b>Inertie</b> ①	[kgm <sup>2</sup> ]	0,0002	0,0006	0,0012	0,0032	0,0042	0,0140	0,023	0,09	0,17	
<b>Masse</b> ②	[kg]	1,1	2,9	3,9	5,9	7,8	15	22	51	67	
<b>Connection</b>		<b>Fils</b>					<b>Câble</b>				

**Entraînement indirect**

### Option Connecteur

(Livré sans câble)  
2 poles, capacité :  
0,5/2,5mm<sup>2</sup>



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

\* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

\*\* La cloche d'entraînement est fournie systématiquement sans perçage.

Les trous de fixation sont représentés uniquement à titre indicatif.