

SERIE EM ELECTROAIMANTS

Verrouillage sous tension / hors tension

UTILISATION

S'intègre dans des serrures, des automates, ...

DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT

• Un électroaimant est un organe électrotechnique, c'est-à-dire un assemblage mécanique concourant à produire un champ magnétique, lorsque ce dernier est alimenté en électricité. L'électroaimant fait majoritairement partie d'un ensemble électrique, d'un moteur électrique, d'un générateur etc.



• La série EM se décline par des électro-aimants carrés ou rectangulaires à faible encombrement.

Référence	Ecombrement			ØD	Sortie du pêne			ØG	LONG H	LONG I	ØJ	Entraxe de perçage		
	LONG A	LONG B	LONG C		LONG E	LONG F	LONG K					LONG L	ØM	LONG N
EM1	33	25	32,5	11	13	16	3	10	3,5	3	19	17,5	M4	5
EM2	53	25	32,5	11	13	21	3	10	3,5	3	38	17,5	M4	5
EM7	72	50	60	25	25	31	6	20	10	10	46	32	M5	/

Référence	Facteur de marche en %	Course en mm	5			25			50			100		
			Force début de course en DaN	Force fin de course en DaN	Puiss. en Watt	Force début de course en DaN	Force fin de course en DaN	Puiss. en Watt	Force début de course en DaN	Force fin de course en DaN	Puiss. en Watt	Force début de course en DaN	Force fin de course en DaN	Puiss. en Watt
EM1	10	10	0,4	1,6	70	0,25	1,2	16	0,15	0,8	8	0,1	0,5	10
EM2	15	15	0,4	2	100	0,25	1,5	24	0,15	1,5	12	0,1	0,7	10
EM7	25	25	20	30	700	4	15	100	2	8	50	1,5	5	22



Variantes et Options :

- Champ magnétique poussant
- Tension alternative

Pour des besoins particuliers ou des configurations sur mesure, contactez-nous.

LES PLANS ET PHOTOS SONT LA PROPRIÉTÉ DE PERJES SAS
ILS NE PEUVENT ÊTRE REPRODUITS, NI COMMUNIQUÉS À DES TIERS, NI UTILISÉS EN TOUT OU PARTIE SANS NOTRE AUTORISATION