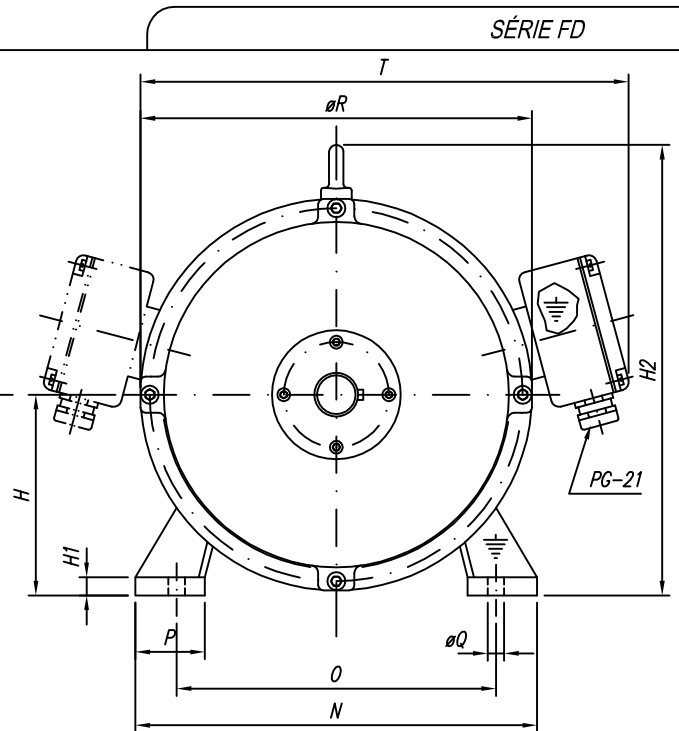
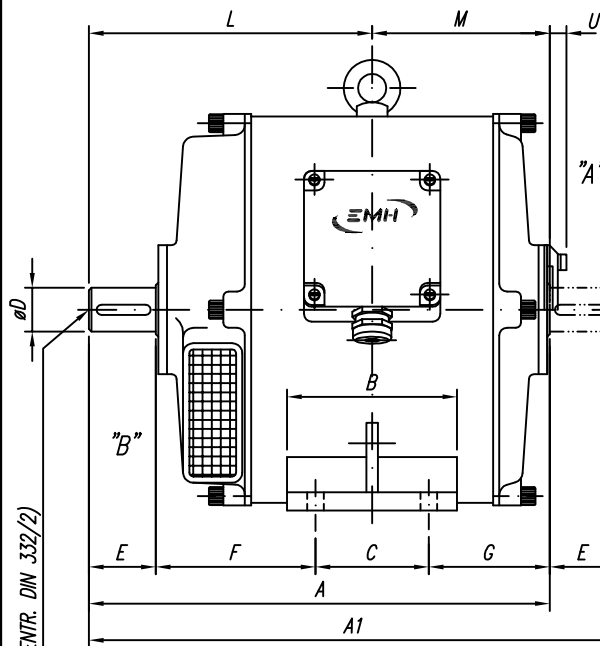


# FREIO DINÂMICO

SÉRIE FD

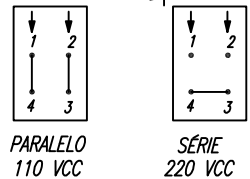


øS (FURO DE CENTR. DIN 332/2)

**NOTA:**

- Chaveta conforme DIN 6885.
- Forma construtiva B3E (padrão) ou B3D a pedido.
- "A" => Entrada de Ar
- "B" => Saída de Ar

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



MODELO DO FREIO	DIMENSÕES																				
	A	A1	B	C	øD	E	F	G	H	H1	H2	L	M	N	O	P	øQ	øR	øS	T	U
FD - 6/8	338	398	130	80	32 K6	60	117	81	160 <sup>-0,5</sup>	16	363	217	121	310	254	55	14	314	M12	398	8
FD - 10/12	395	455	150	100	38 K6	60	135	100	180 <sup>-0,5</sup>		400	245	150	350	279	60		350		434	
FD - 16/12	460	540	185	130	42 K6	80	155	95	200 <sup>-0,5</sup>	20	442	300	160	400	318	70	18	392	M16	476	
FD - 25/12	549	659	215	160	48 K6	110	167	112	225 <sup>-0,5</sup>		510	357	192	440	356	75		436		520	
FD - 40/12	624	734	260	200	55m6	140	195	119	250 <sup>-0,5</sup>	25	560	405	219	500	406	90	22	486	M20	570	7
FD - 63/12	703	843	300	240	60m6		203	120	280 <sup>-1,0</sup>		625	463	240	560	457	100		538		622	
FD - 100/12	805	945	360	300	75m6	170	228	137	315 <sup>-1,0</sup>	30	697	518	287	630	508	110	27	608	M24	692	10
FD - 160/12	1019	1189	480	400	85m6		274	175	355 <sup>-1,0</sup>		778	644	375	730	610	125		690		774	
FD - 250/12	1108	1278	550	470	90m6	298	170	400 <sup>-1,0</sup>	35	875	703	405	820	686	150	774	862				

MODELO DO FREIO	MT nominal n= 120 min. [Nm]	Bobinas lig. série		Bobinas lig. paral.		MT máx. permitido [Nm]	n máx. permitido [Nm]	GD <sup>2</sup> [kgfm <sup>2</sup> ]	Peso [kg]
		I exec. máx. [A]	Ri frio [µ]	I exec. máx. [A]	Ri frio [µ]				
FD - 6/8	60	4,0	34,3	8,0	8,58	200	3000	0,32	70
FD - 10/12	100		60,0		15,00	250		0,58	124
FD - 16/12	160		45,4		11,35	400		0,93	146
FD - 25/12	250		46,0		11,50	550		1,94	255
FD - 40/12	400	4,5	44,8	9,0	11,20	800	2500	3,20	332
FD - 63/12	630		50,0		12,50	1200		5,10	530
FD - 100/12	1000		51,0		12,75	1900		13,80	650
FD - 160/12	1600	5,0	38,8	10,0	9,70	3000	1500	25,60	960
FD - 250/12	2500	7,0	30,4	14,0	7,60	4500		43,30	1500

EDIÇÃO MARÇO/2014  
DESENHO SUJEITO A ALTERAÇÃO SEM PREVIJO AVISO