

Motoredutor de corrente contínua

2 polos
Ímãs permanentes
12 ou 24 Vcc (outras tensões sob consulta)
Ventilação externa
Proteção IP 40
Isolação classe H (180°C)
Temperatura ambiente máxima 50°C
Porta escovas externo
Mancais do motor com rolamentos
Carcaça do redutor em alumínio
Mancais do redutor com rolamentos
Engrenagem em Celeron
Lubrificação permanente com graxa
Fixação com base
Fator de serviço S1
Massa 2,2 kg
Controladores recomendados: CVE 2104 N/R, CVE 1701 (fixo) ou CVE 8701 A/F



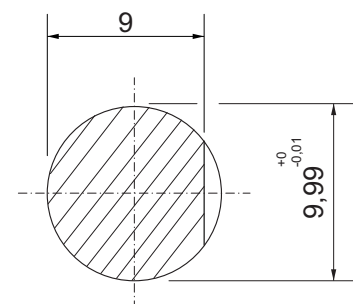
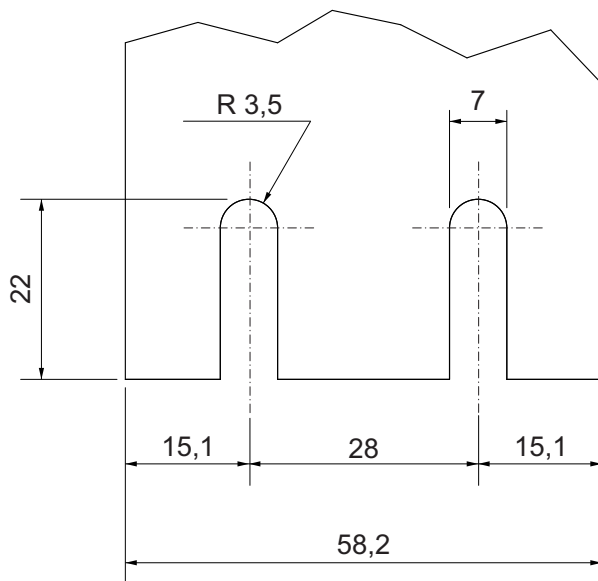
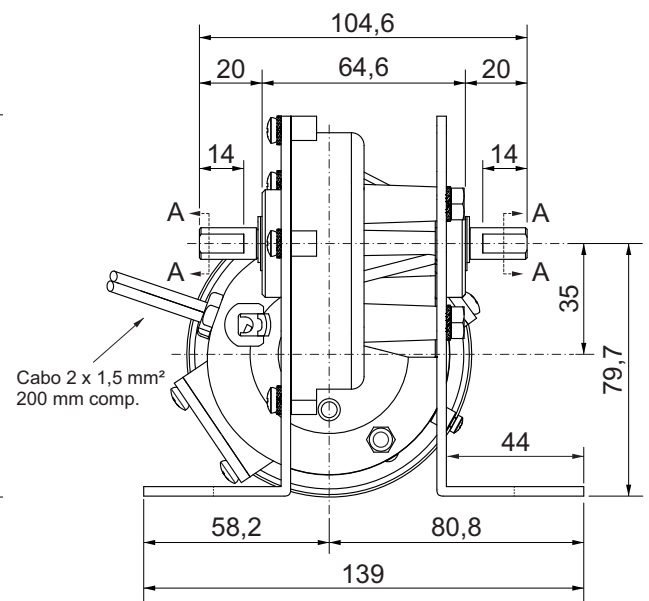
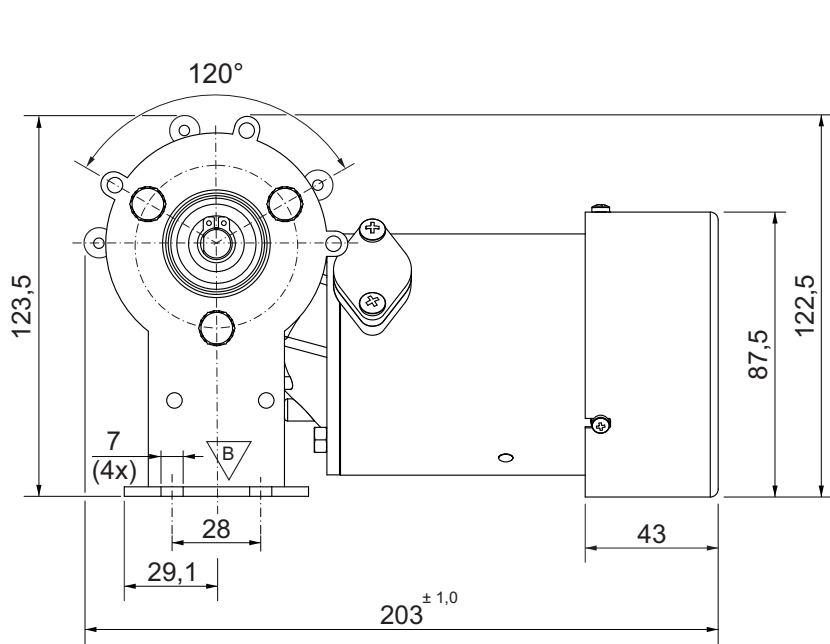
Carga máxima radial 10 kg
Carga máxima axial 2,5 kg

Modelo	Armadura					Potência		Rend.	Torque máximo de bloqueio	
	Sem carga		Com carga			Entrega	Consumo			
	RPM	A	RPM	A	kgfcm	W	W	%	kgfcm (*)	A (*)
Tabela 12V										
MRJ 210-PVERLB-15-12V-60	18,0	0,60	11,8	2,2	62,7	7,4	26,4	28,0	190,0	6,2
MRJ 210-PVERLB-25-12V	30,0	1,00	23,1	3,2	67,5	15,6	38,4	40,6	230,0	10,1
MRJ 210-PVERLB-45-12V	48,8	0,80	46,0	4,0	60,9	28,0	48,0	58,3	230,0	28,5
MRJ 210-PVERLB-60-12V	64,5	1,60	58,9	5,4	54,7	32,2	64,8	49,7	230,0	27,3
MRJ 210-PVERLB-90-12V	94,5	2,00	85,7	7,3	48,4	41,5	87,6	47,3	230,0	39,4
MRJ 210-PVERLB-120-12V	147,0	2,60	131,7	9,4	42,1	55,5	112,8	49,2	230,0	58,7
MRJ 210-PVERLB-160-12V	173,8	3,00	168,2	5,0	18,9	31,8	60,0	53,0	230,0	73,7
MRJ 210-PVERLB-240-12V	287,0	3,20	260,0	10,9	24,2	63,0	130,8	48,2	207,0	85,4
MRJ 210-PVERLB-300-12V	310,0	1,70	280,0	10,0	23,2	65,0	120,0	54,1	228,0	80,0
MRJ 210-PVERLB-350-12V	385,0	1,90	302,0	12,0	27,4	82,6	144,0	57,3	153,2	67,4
MRJ 210-PVERLB-450-12V	490,0	1,80	406,0	11,0	19,8	80,2	132,0	60,7	135,0	91,5
MRJ 210-PVERLB-550-12V	545,0	1,80	489,0	11,2	15,0	73,3	134,4	54,5	188,0	81,6

Tabela 24V

MRJ 210-PVERLB-15-24V-60	18,0	0,30	12,5	1,1	62,4	7,8	26,4	29,5	190,0	3,2
MRJ 210-PVERLB-25-24V	29,0	0,50	23,8	1,5	59,7	14,2	36,0	39,4	230,0	5,8
MRJ 210-PVERLB-45-24V	52,0	0,30	46,3	2,0	61,1	28,3	48,0	58,9	230,0	14,2
MRJ 210-PVERLB-60-24V	70,0	0,80	62,9	3,5	58,3	36,7	84,0	43,6	230,0	21,8
MRJ 210-PVERLB-90-24V	98,0	0,60	91,0	4,0	48,1	43,8	96,0	45,6	230,0	19,7
MRJ 210-PVERLB-120-24V	130,0	0,70	119,0	5,0	42,5	50,6	120,0	42,2	230,0	41,7
MRJ 210-PVERLB-160-24V	172,4	0,90	167,5	2,8	21,2	35,5	67,2	52,8	230,0	29,5
MRJ 210-PVERLB-240-24V	243,0	0,75	227,0	6,0	24,0	54,5	144,0	37,8	230,0	52,1
MRJ 210-PVERLB-300-24V	310,0	0,80	275,0	5,0	24,1	66,4	120,0	55,3	230,0	45,9
MRJ 210-PVERLB-350-24V	385,0	0,80	356,0	5,5	21,9	78,1	132,0	59,1	230,0	62,6
MRJ 210-PVERLB-450-24V	467,0	0,80	406,5	5,5	19,7	80,2	132,0	60,7	135,0	45,7
MRJ 210-PVERLB-550-24V	619,0	1,00	492,0	5,5	13,1	64,4	132,0	48,7	85,0	35,6

(*) Os motoredutores suportam os torques e as correntes máximas por 15 segundos, sob riscos de danos permanentes



Corte A A

Vista B

Dimensões em milímetros

Tolerâncias lineares não especificadas $\pm 0,5$ mm

Tolerâncias angulares $\pm 0,5^\circ$

Sujeito a alterações sem aviso prévio